CERÁMICA INDUSTRIAL
INCERPAZ
CALIDAD TOTAL

EMPRESA ISO 9001:2008 CERTIFICADA

MANUAL DE INSTALACIÓN

LADRILLOS BRICK



Ing. David Paz Rojas

CONTENIDO

Presentación

Este manual de productos cerámicos fue elaborado con el objetivo de difundir la práctica de uso de los productos cerámicos caras vistas.

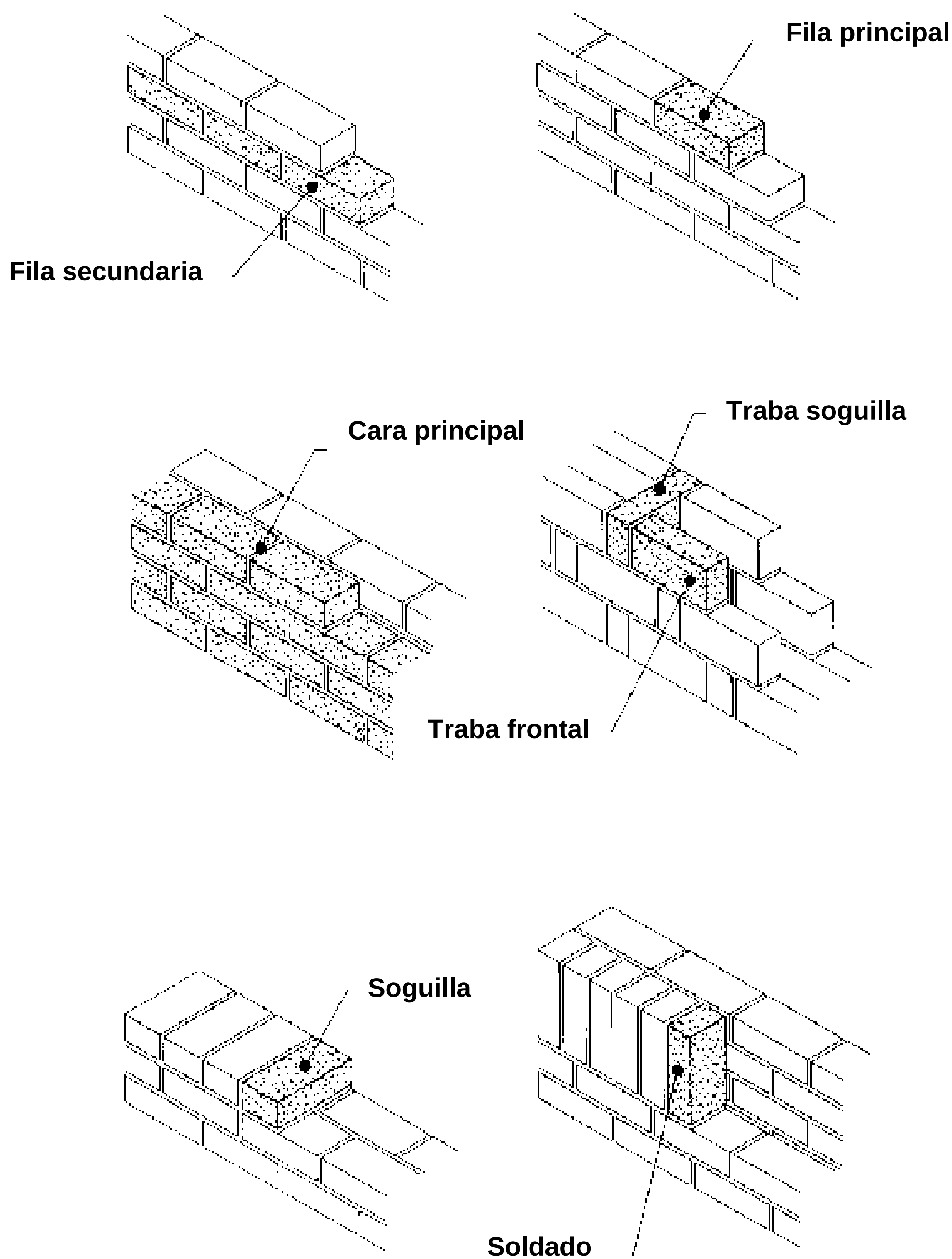
La línea Brick busca recopilar las experiencias acumuladas por muchas empresas a lo largo de este tiempo, estas empresas se encuentran en todo el mundo, desarrollando y mostrando a todos la forma correcta de trabajar con el ladrillo visto.

Les invito a conocer el fascinante mundo del ladrillo, sus características, ejemplos y recomendaciones para una correcta aplicación.

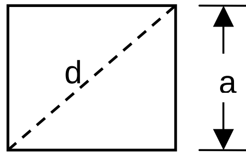
Espero que este documento sirva para ampliar nuestros conocimientos en relación a este producto.

Cualquier consulta y sugerencia pueden realizarla al correo electrónico: david_paz@yahoo.com con gusto atenderemos sus comentarios.

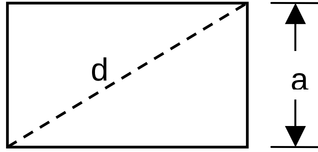
Nomenclatura de posición de ladrillos



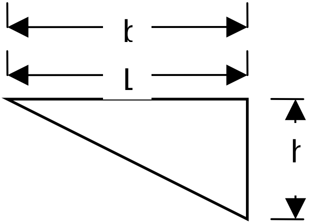
Formulas de áreas y volumen



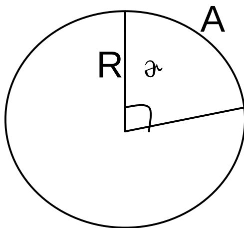
Área de un cuadrado:
$A = a^2$ $a = \sqrt{A}$ $d = a\sqrt{2}$



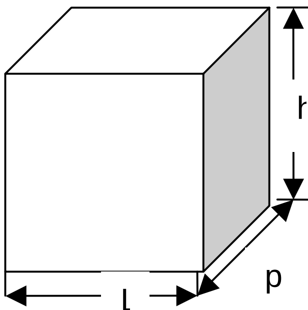
Área de un rectángulo:
$A = axb$ $d = \sqrt{(a2 + b2)}$



Área de un triangulo:
$A = (axb)/2$ $d = (a2 + b2)$



Largo del arco:
$A = \alpha/180 \times R \times 3{,}1416$



Volumen de una figura:
$V = L \times h \times p$

Tabla de conversión de unidades

Unidades de longitud

	PLG	PIE	YD	MM	CM	M
1 PLG	1	0,08333	0,02778	25,4	2,54	0,0254
1 PIE	12	1	0,333	304,8	30,48	0,3048
1 YD	36	3	1	914,4	91,44	0,9144
1MM	0,03937	0,003281	0,001094	1	0,1	0,001
1CM	0,3937	0,03281	0,01094	10	1	0,01
1M	39,37	3,281	1,094	1000	100	1

Unidades de área

	PLG^2	PIE^2	YD^2	CM^2	DM^2	M^2
1 PLG^2	1	0	0	6452	0,06452	
1 PIE^2	144	1	0,1111	929	9,29	0,0929
1 YD^2	1296	9	1	8361	83,61	0,8361
1 CM^2	0,155	0	0	1	0,01	0,0001
1 DM^2	15,5	0,1076	0,01196	100	1	0,01
1 M^2	1550	10,76	1,196	10000	100	1

Unidades de volumen

	PLG^3	PIE^3	YD^3	CM^3	DM^3	M^3
PLG^3	1	0	0	16,39	0,01639	0
PIE^3	1728	1	0,037	28320	28,32	0,0283
YD^3	46656	27	1	765400	0	0
CM^3	0,06102	3,531E-07	1,307E-08	1	0,001	0,000001
DM^3	61,02	0,03531	0,001307	1000	1	0,001
M^3	61023	3531	130,7	0,000001	1000	1

Unidades de masa

	OZ	LB	G	KG	TON
OZ	1	0,0625	28,35	0,02835	0,00002835
LB	16	1	453,6	0,4536	0,0004536
G	0,03527	0,002205	1	0,001	0,000001
KG	35,27	2,205	1000	1	0,001
TON	35270	2205	1000000	1000	1

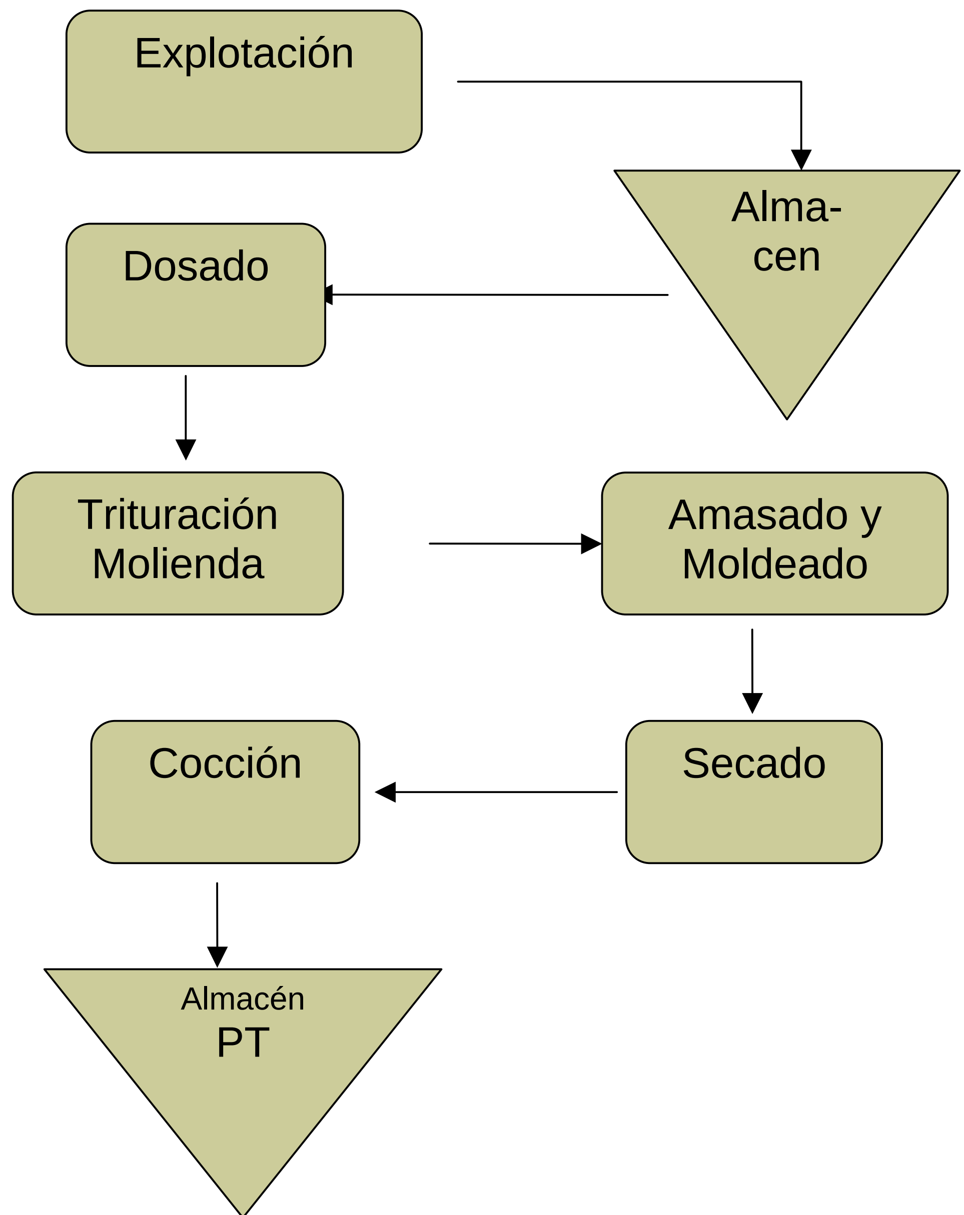
Unidades de potencia

	HP	Kg*m/s	W	kW	kcal/s	BTU/s
HP	1	76,04	745,7	0,7457	0,1782	0,7073
Kg*m/s		1	9,807	0,009807	0,002344	0,009296
W	0,001341	0,102	1	0,001	0,00239	0,000948
kW	1,341	102	1000	1	0,239	0,9484
kcal/s	5,614	426,9	4187	4,187	1	3,968
BTU/s	1,415	107,6	1055	1,055	0,252	1

Otras Unidades de conversión

1 milla terrestre	=	1609	M
1 galon (USA)	=	3,785	DM^3
1 BTU/pie3	=	9,547	Kcal/m3
1 BTU/lb	=	0,556	Kcal/Kg
1 Lbf/pie2	=	4,882	Kgf/m2
1 Lbf/plg2 = PSI	=	0,0703	Kgf/cm2

Proceso de fabricación de la línea BRICK



Normalmente una planta de producción estándar tiene 8 etapas en la fabricación, para la línea BRICK se adiciona una etapa más: el empaque.

El empaque se caracteriza por disponer los productos seleccionados en palets y en algunos productos están protegidos con strech film, un plástico termo contraible que permite proteger al producto de los agentes atmosféricos.

Adicionalmente la cocción es un proceso muy controlado para llegar a los 950 °C en forma continua.

Se pone principal énfasis en la selección de las materias primas para garantizar homogeneidad y variación de colores.

Tipos y tamaños de ladrillos BRICK

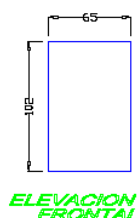
Modelos estándares estructurales

DESCRIPCION: **BRICK ESTANDAR** **CODIGO: BRK-ST**

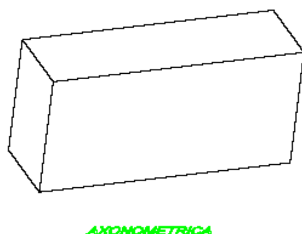
Medidas mm	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/m2	60 piezas		
Colores	Consultar		
Acabado	Consultar		

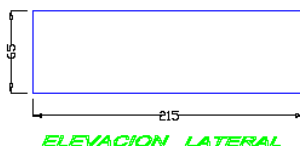
Producto utilizado estructuralmente, resiste cargas altas, tiene un acabado homogéneo y se utiliza como caras vistas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







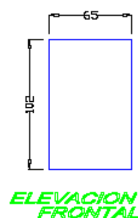


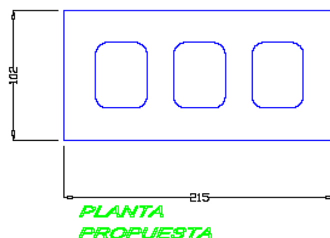
DESCRIPCION: **BRICK ESTANDAR ALIGERADO** **CODIGO: BRK-SA**

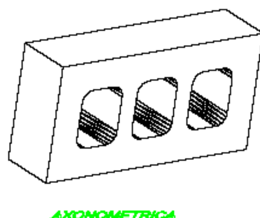
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/m2	60 piezas		
Colores	Consultar		
Acabado	Consultar		

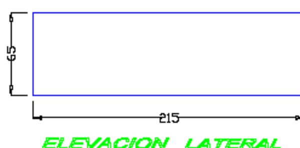
Producto utilizado estructuralmente, resiste cargas altas, tiene un acabado homogéneo y se utiliza como caras vistas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







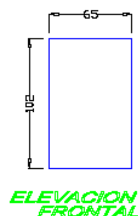


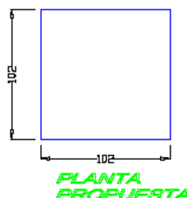
DESCRIPCION: **BRICK MEDIO VERTICAL** **CODIGO: BRK-MV**

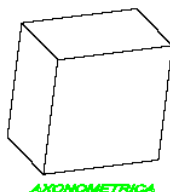
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	102	102	65
Unidades/m2	120 piezas		
Colores	Consultar		
Acabado	Consultar		

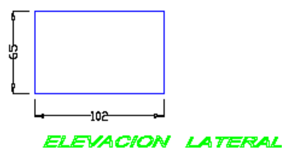
Producto utilizado estructuralmente, resiste cargas altas, tiene un acabado homogéneo y se utiliza como caras vistas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







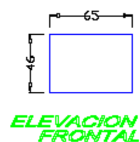


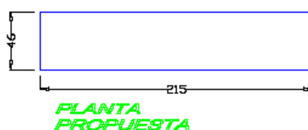
DESCRIPCION: **BRICK MEDIO VERTICAL** **CODIGO: BRK-MV**

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	102	102	65
Unidades/m2	80 piezas		
Colores	Consultar		
Acabado	Consultar		

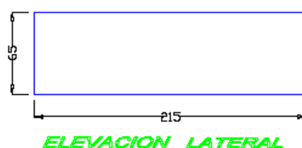
Producto utilizado estructuralmente, resiste cargas altas, tiene un acabado homogéneo y se utiliza como caras vistas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







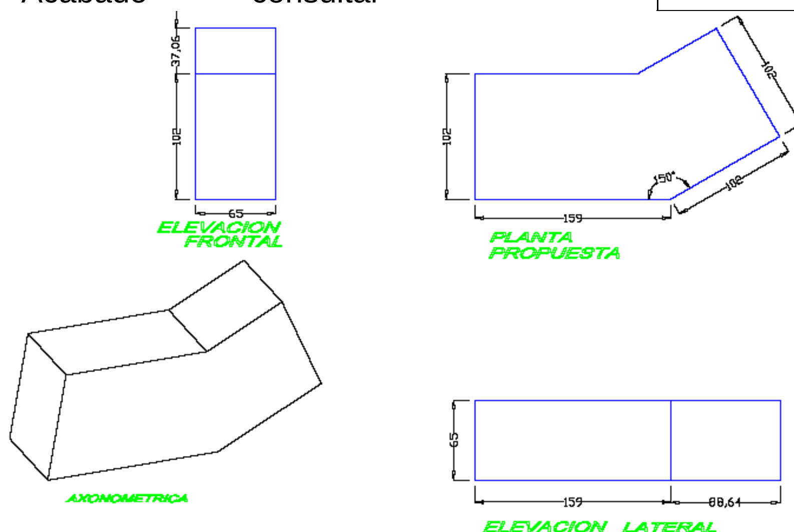


DESCRIPCION: BRICK ANGULAR 30 — CODIGO: BRK-30

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	247	102	65
Unidades	1 pieza esquina		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado darle forma a esquinas con un ángulo de 30°, ayudando a que tenga mejor acabado.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

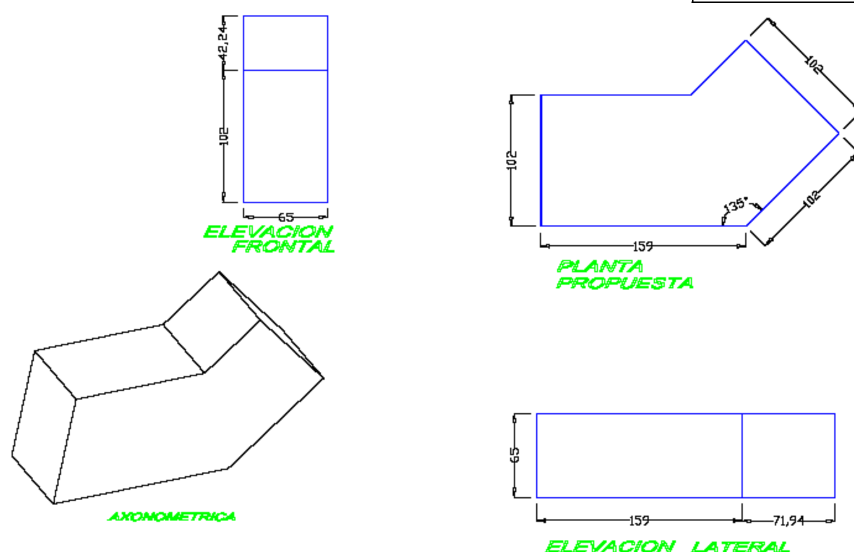


DESCRIPCION: BRICK ANGULAR 45 — CODIGO: BRK-45

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	231	102	65
Unidades	1 pieza esquina		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado darle forma a esquinas con un ángulo de 45°, ayudando a que tenga mejor acabado.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

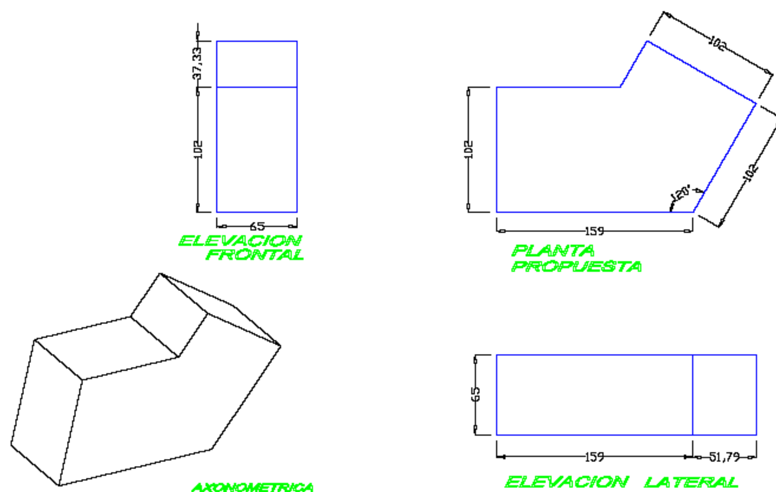


DESCRIPCION: BRICK ANGULAR 60 **CODIGO: BRK-60**

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	211	102	65
Unidades	1 pieza esquina		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado darle forma a esquinas con un ángulo de 60°, ayudando a que tenga mejor acabado.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2



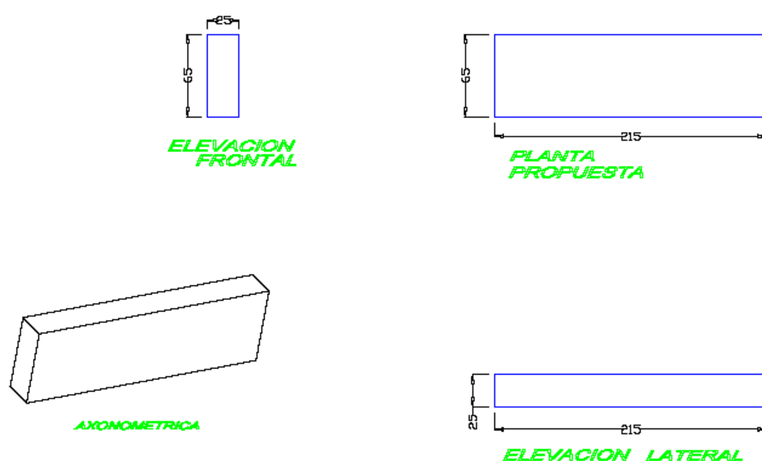
Modelos de revestimiento o enchapes

DESCRIPCION: BRICK ENCHAPE CORTO **CODIGO: BRK-EC**

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	65	25
Unidades/m2	60 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado como revestimiento especialmente externo, con posibilidad de tener variación de tonos,

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

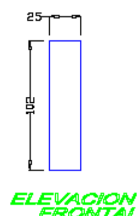


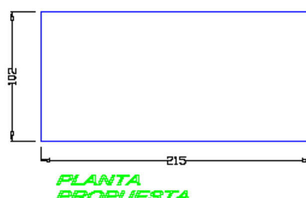
DESCRIPCION: BRICK ENCHAPE ANCHO **CODIGO: BRK-EA**

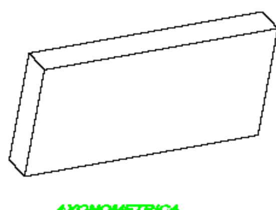
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	25
Unidades/m2	40 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

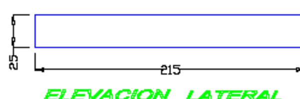
Producto utilizado como revestimiento especialmente externo, con posibilidad de tener variación de tonos,

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2









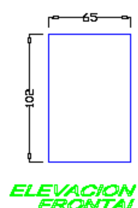
Modelos de cornisas

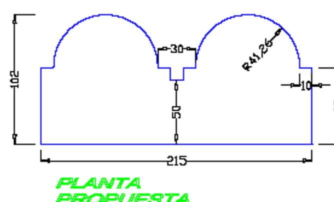
DESCRIPCION: BRICK CORNISA EN B **CODIGO: BRK-CL**

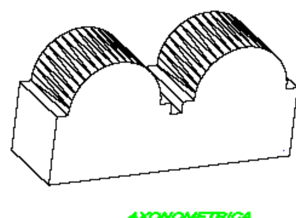
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	4,5 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

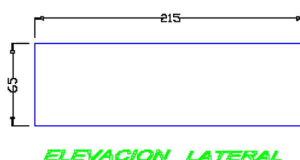
Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







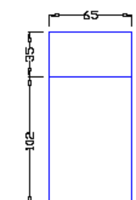


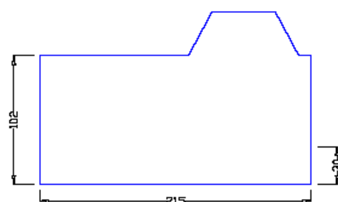
DESCRIPCION: **BRICK CORNISA RECTA** **CODIGO: BRK-CR**

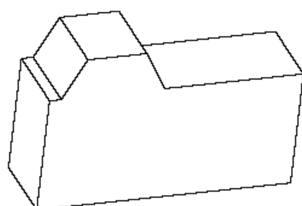
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

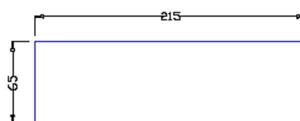
Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







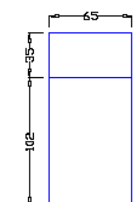


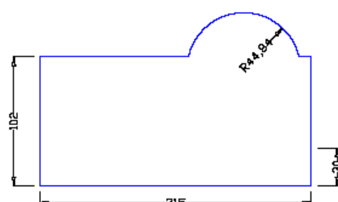
DESCRIPCION: **BRICK CORNISA CURVA** **CODIGO: BRK-CC**

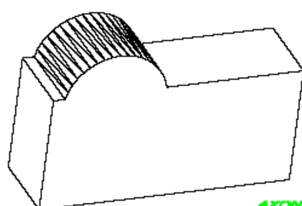
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

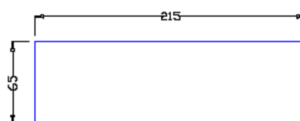
Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







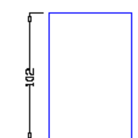


DESCRIPCION: BRICK CORNISA BOLADA — CODIGO: BRK-CB

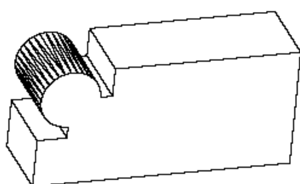
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

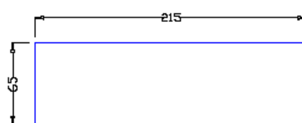
Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







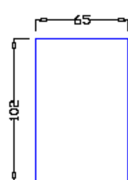


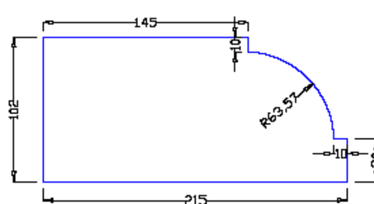
DESCRIPCION: BRICK ANDALUZ — CODIGO: BRK-AN

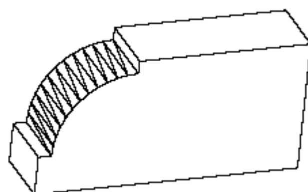
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	4,5 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

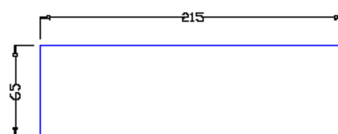
Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







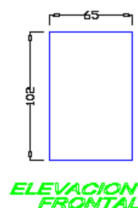


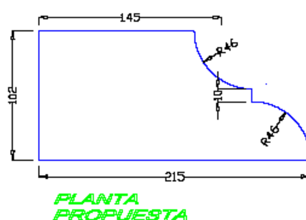
DESCRIPCION: BRICK CORNISA CURVA DOBLE — CODIGO: BRK-CD

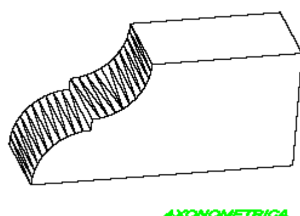
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	4,5 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

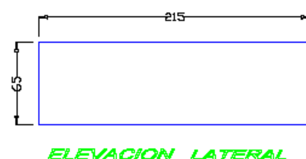
Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







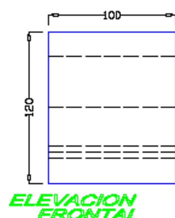


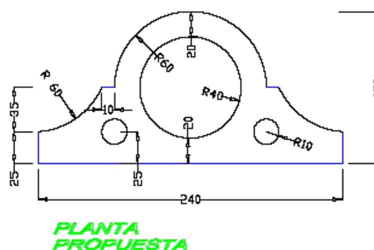
DESCRIPCION: BRICK CORNISA ESPECIAL — CODIGO: BRK-CE

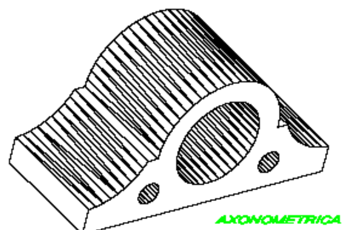
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	240	120	100
Unidades/ml	4 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

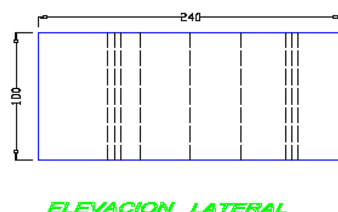
Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







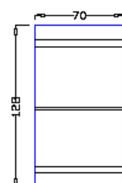


DESCRIPCION: BRICK CORNISA SIMPLE — CODIGO: BRK-CS

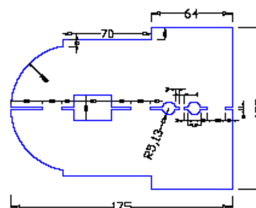
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	240	120	100
Unidades/ml	7,5 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

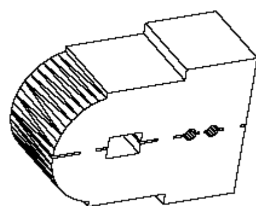
Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

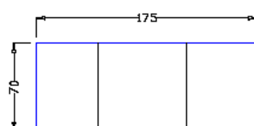


ELEVACION FRONTAL



PLANTA PROPUESTA


AXONOMETRICA



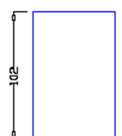
ELEVACION LATERAL

DESCRIPCION: **BRICK PUNTA AFILADA** **CODIGO: BRK-AF**

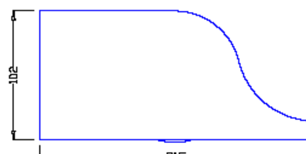
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

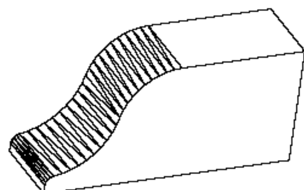
Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

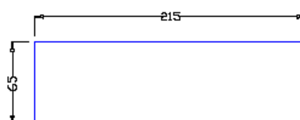


ELEVACION FRONTAL



PLANTA PROPUESTA


AXONOMETRICA



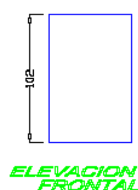
ELEVACION LATERAL

DESCRIPCION: BRICK PUNTA ZAP — CODIGO: BRK-PZ

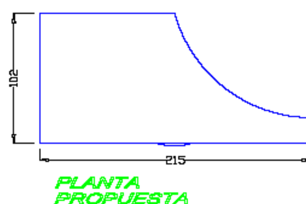
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

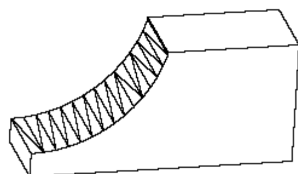
Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

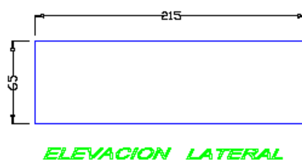


ELEVACION FRONTAL



PLANTA PROPUESTA





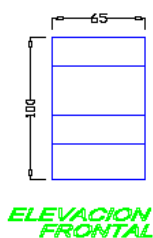
ELEVACION LATERAL

DESCRIPCION: BRICK PUNTA BOSEL — CODIGO: BRK-BO

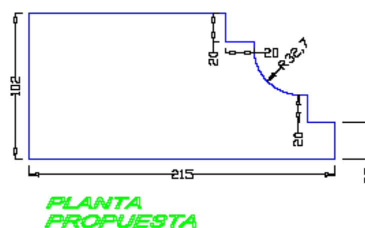
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado como cornisas, para darle forma y volúmenes a las paredes de ladrillo visto

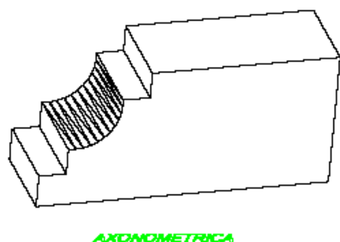
Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

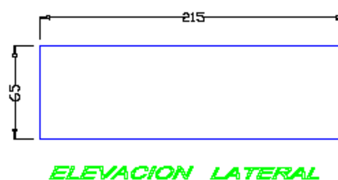


ELEVACION FRONTAL



PLANTA PROPUESTA


AXONOMETRICA



ELEVACION LATERAL

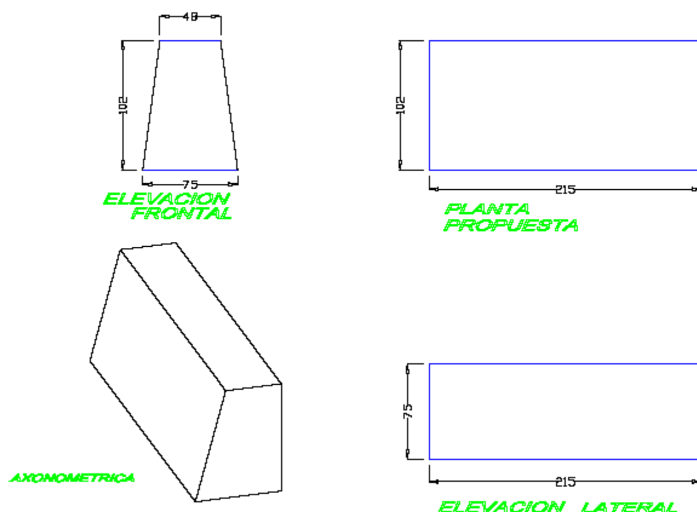
Modelos cuña

DESCRIPCION: **BRICK CURVA HORIZONTAL 48** **CODIGO: BRK-C1**

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	75-48
Unidades/ml	17 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para formar dinteles curvos, bovedillas, paredes curvas, etc. Su principal característica es la forma de cuña que permite realizar una infinidad de opciones en curvas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

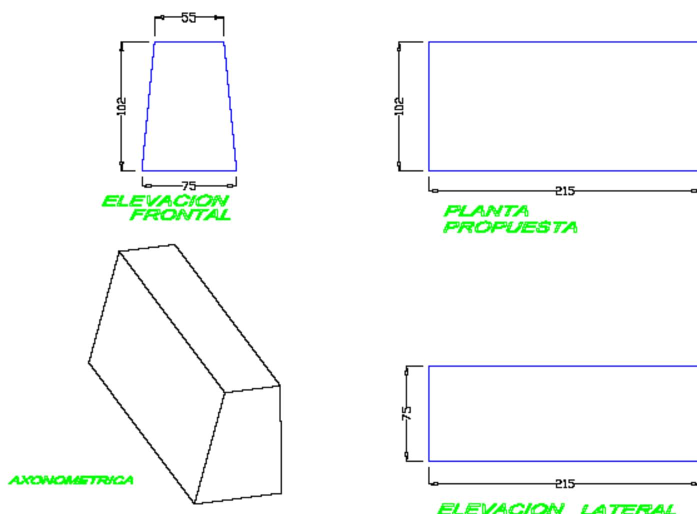


DESCRIPCION: **BRICK CURVA HORIZONTAL 55** **CODIGO: BRK-C2**

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	75-55
Unidades/ml	15 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para formar dinteles curvos, bovedillas, paredes curvas, etc. Su principal característica es la forma de cuña que permite realizar una infinidad de opciones en curvas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

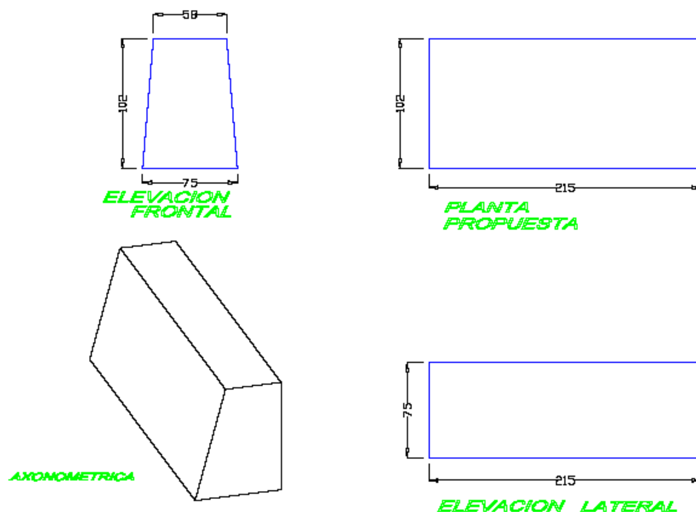


DESCRIPCION: **BRICK CURVA HORIZONTAL 58** **CODIGO: BRK-C3**

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	75-58
Unidades/ml	14 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para formar dinteles curvos, bovedillas, paredes curvas, etc. Su principal característica es la forma de cuña que permite realizar una infinidad de opciones en curvas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

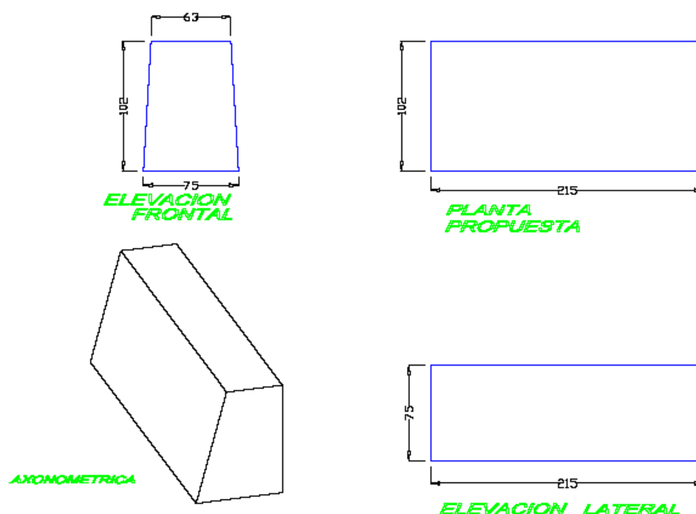


DESCRIPCION: **BRICK CURVA HORIZONTAL 53** **CODIGO: BRK-C4**

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	75-63
Unidades/ml	13 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para formar dinteles curvos, bovedillas, paredes curvas, etc. Su principal característica es la forma de cuña que permite realizar una infinidad de opciones en curvas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

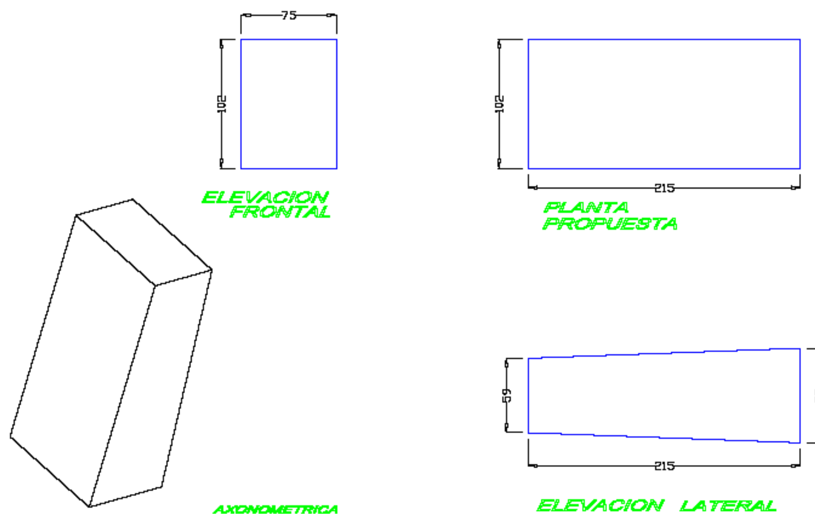


DESCRIPCION: BRICK CURVA VERTICAL 59 **CODIGO: BRK-C6**

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	75-59
Unidades/ml	14,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para formar dinteles curvos, bovedillas, paredes curvas, etc. Su principal característica es la forma de cuña que permite realizar una infinidad de opciones en curvas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

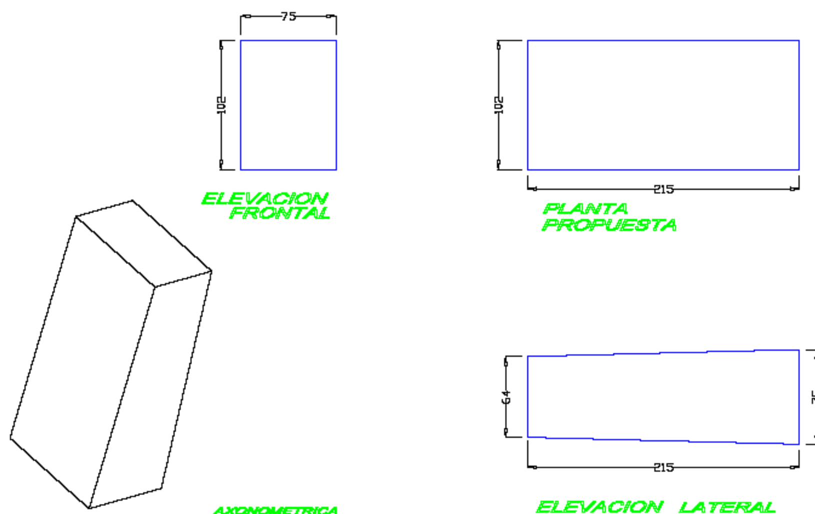


DESCRIPCION: BRICK CURVA VERTICAL 64 **CODIGO: BRK-C7**

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	75-64
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para formar dinteles curvos, bovedillas, paredes curvas, etc. Su principal característica es la forma de cuña que permite realizar una infinidad de opciones en curvas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

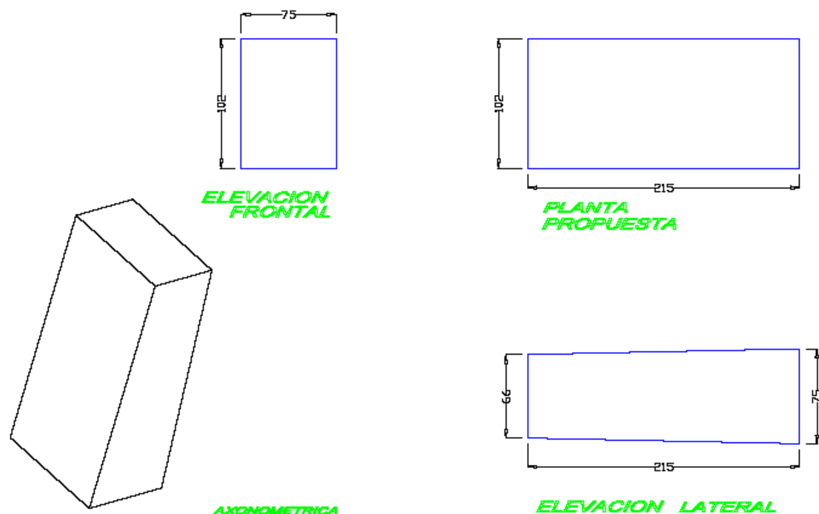


DESCRIPCION: BRICK CURVA VERTICAL 66 — CODIGO: BRK-C8

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	75-66
Unidades/ml	13 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para formar dinteles curvos, bovedillas, paredes curvas, etc. Su principal característica es la forma de cuña que permite realizar una infinidad de opciones en curvas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

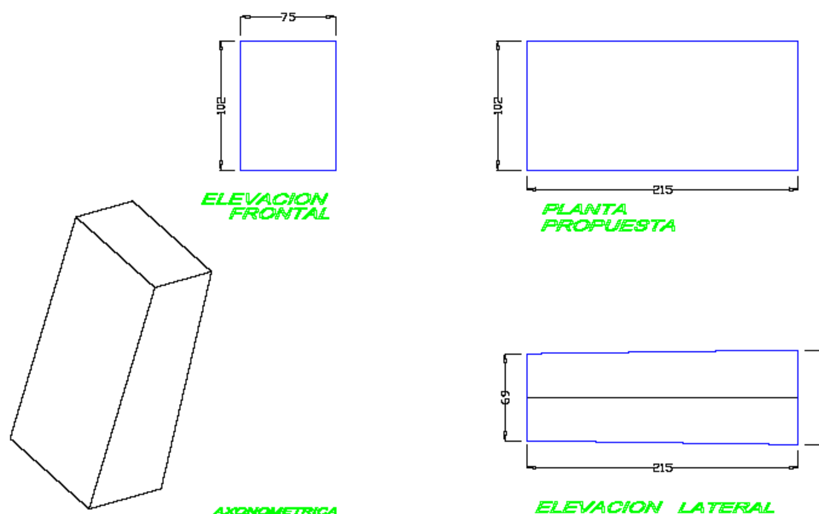


DESCRIPCION: BRICK CURVA VERTICAL 69 — CODIGO: BRK-C9

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	75-69
Unidades/ml	12,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para formar dinteles curvos, bovedillas, paredes curvas, etc. Su principal característica es la forma de cuña que permite realizar una infinidad de opciones en curvas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2



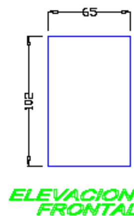
Modelos Botaguas y terminaciones

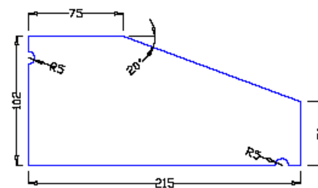
DESCRIPCION: BRICK BOTAGUA TRADICIONAL CODIGO: BRK-BT

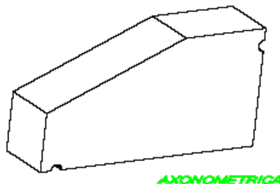
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	65	102
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

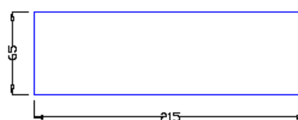
Producto utilizado para darle forma a las ventanas, puertas, etc.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







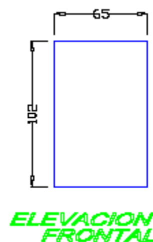


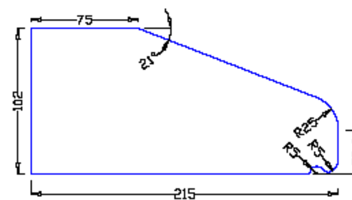
DESCRIPCION: BRICK BOTAGUA VENTANA CODIGO: BRK-BV

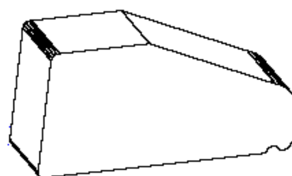
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	65	102
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

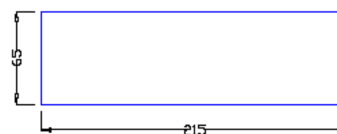
Producto utilizado para darle forma a las ventanas, puertas, etc.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







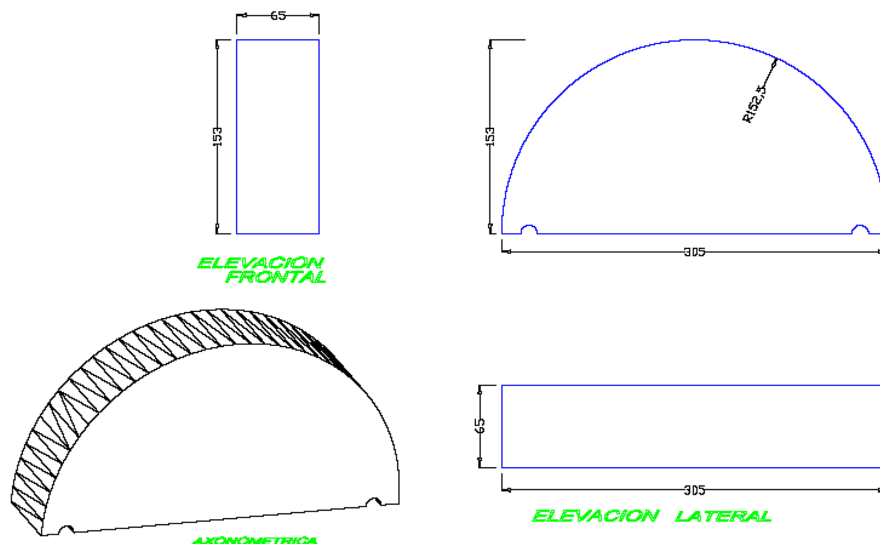


DESCRIPCION: BRICK BOTAGUA CURVO — CODIGO: BRK-BC

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	305	65	153
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para darle forma a Los muros, con terminaciones vistosas de botagua.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

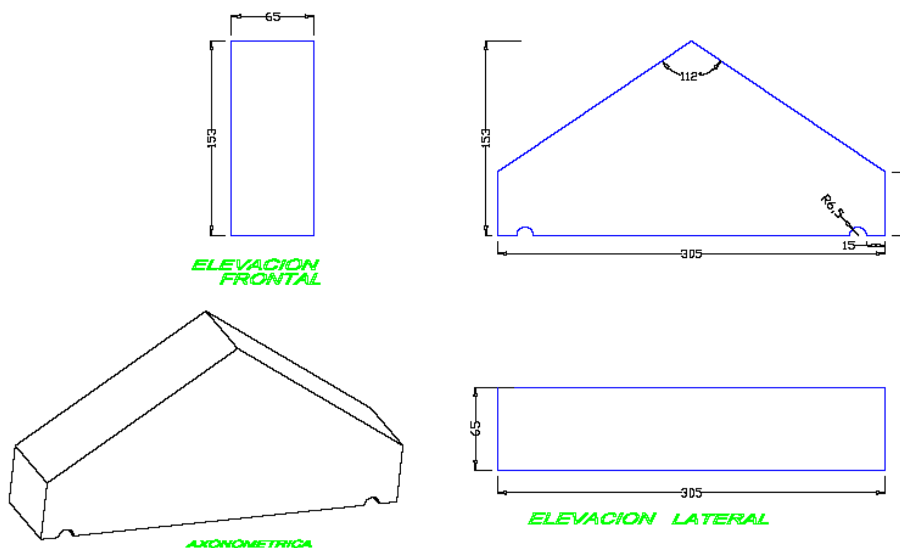


DESCRIPCION: BRICK BOTAGUA RECTO — CODIGO: BRK-BR

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	305	65	153
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para darle forma a Los muros, con terminaciones vistosas de botagua.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

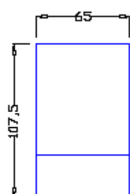


DESCRIPCION: BRICK TERMINACION RECTA — CODIGO: BRK-TE

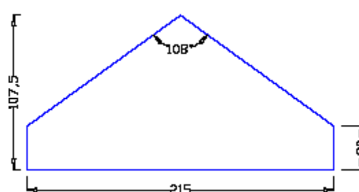
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	65	107.5
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

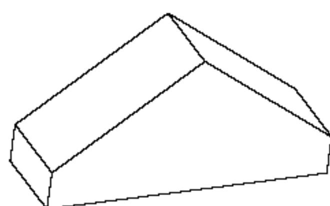
Producto utilizado para darle forma a Los muros, con terminaciones vistosas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

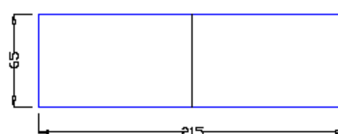


ELEVACION FRONTAL





AXONOMETRICA



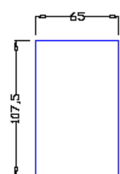
ELEVACION LATERAL

DESCRIPCION: BRICK TERMINACION REDONDA — CODIGO: BRK-TR

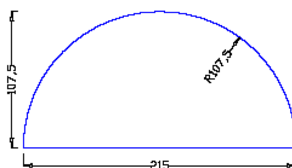
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	65	107.5
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

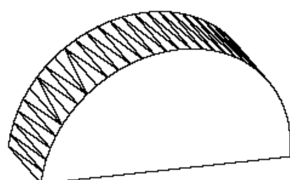
Producto utilizado para darle forma a Los muros, con terminaciones vistosas.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

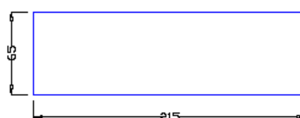


ELEVACION FRONTAL





AXONOMETRICA



ELEVACION LATERAL

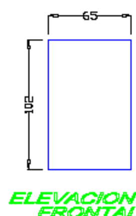
Modelos especiales

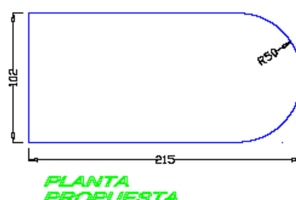
DESCRIPCION: BRICK PUNTA REDONDA — CODIGO: BRK-RD

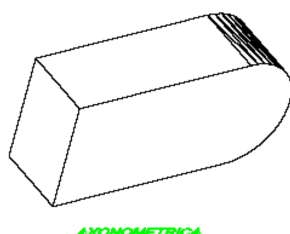
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

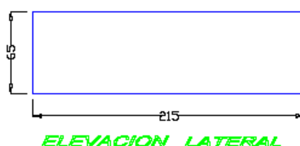
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







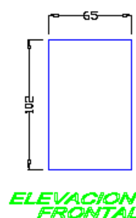


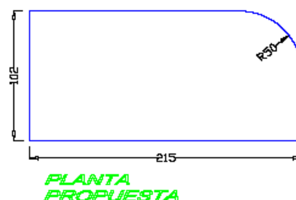
DESCRIPCION: BRICK PUNTA REDONDA SIMPLE — CODIGO: BRK-RS

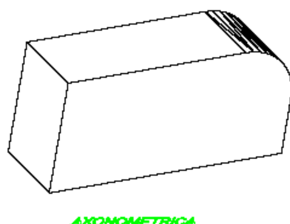
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

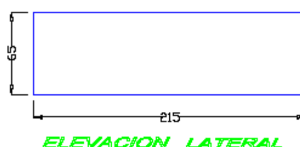
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







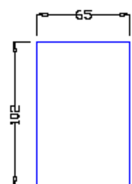


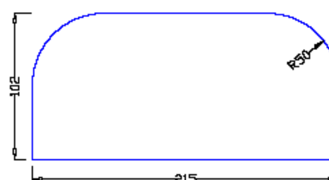
DESCRIPCION: **BRICK REDONDA DOBLE** **CODIGO: BRK-2D**

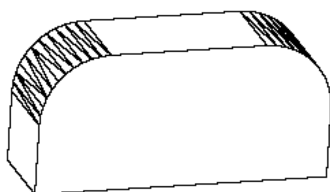
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	4.5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

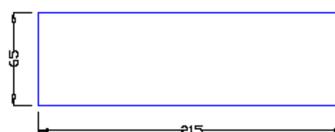
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







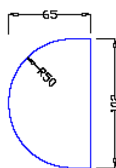


DESCRIPCION: **BRICK REDONDA HORIZONTAL** **CODIGO: BRK-RH**

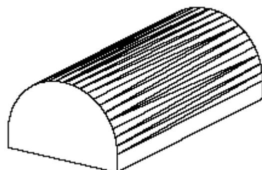
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	4.5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

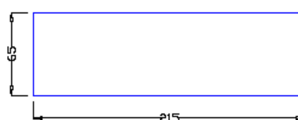
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







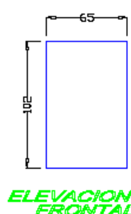


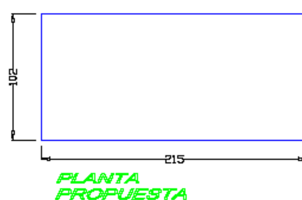
DESCRIPCION: BRICK REDONDA DOBLE HORIZONTAL CODIGO: BRK-2H

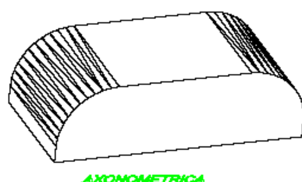
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

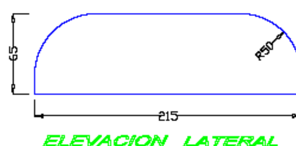
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







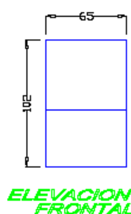


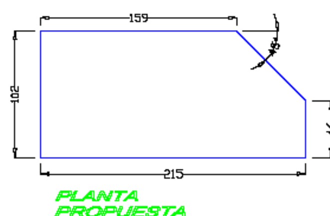
DESCRIPCION: BRICK PUNTA BISEL CODIGO: BRK-BS

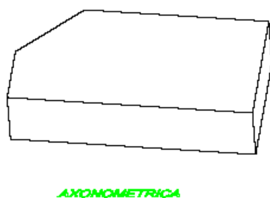
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

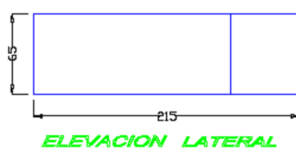
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







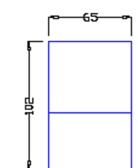


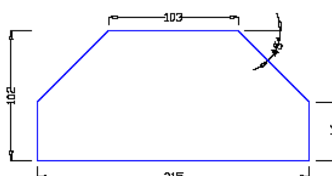
DESCRIPCION: BRICK PUNTA BISEL DOBLE — CODIGO: BRK-BD

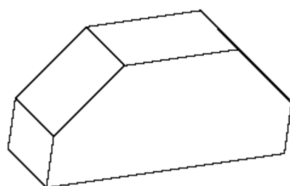
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

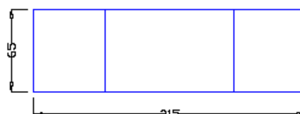
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







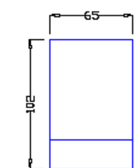


DESCRIPCION: BRICK PUNTA BISEL VERTICAL — CODIGO: BRK-1B

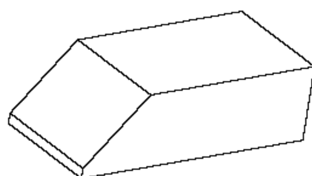
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

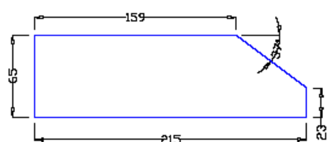
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







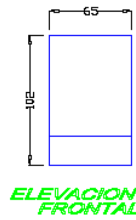


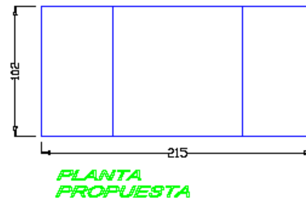
DESCRIPCION: BRICK PUNTA BISEL VERTICAL DOBLE CODIGO: BRK-2B

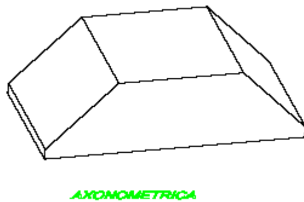
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

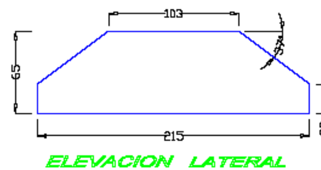
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







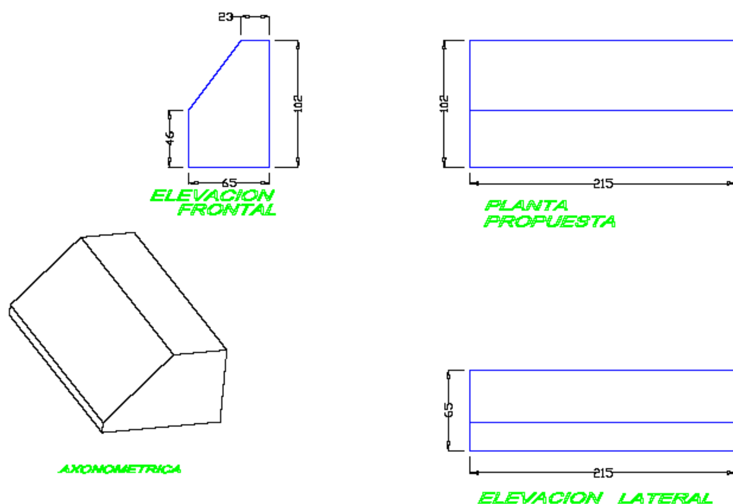


DESCRIPCION: BRICK PUNTA BISEL VERTICAL DELG. CODIGO: BRK-VD

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	4,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

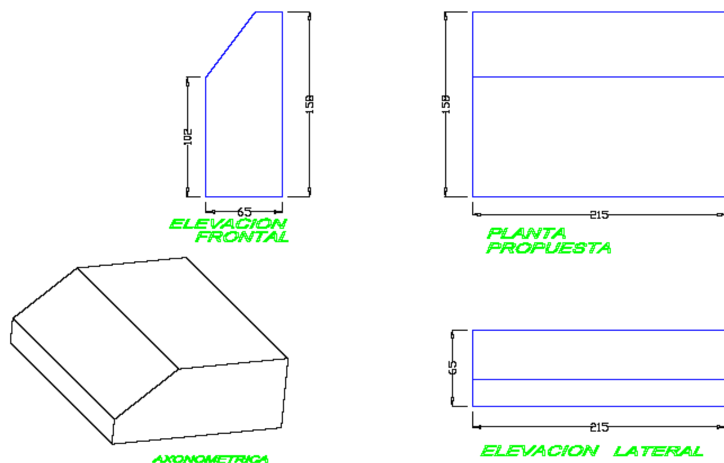


DESCRIPCION: BRICK PUNTA BISEL VERTICAL GRUE. CODIGO: BRK-VD

Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	4,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

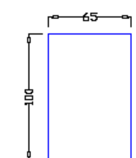


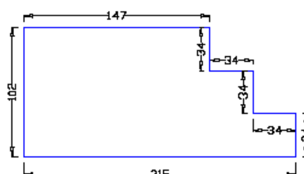
DESCRIPCION: BRICK ESCALONADO — CODIGO: BRK-ES

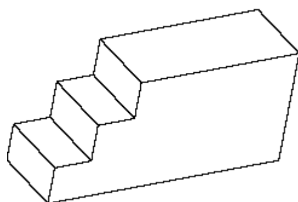
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

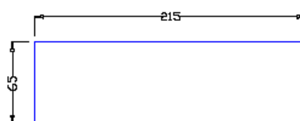
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2







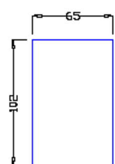


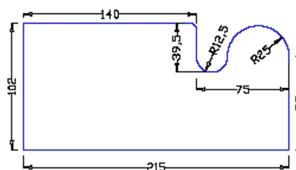
DESCRIPCION: BRICK ESCALONADO — CODIGO: BRK-ES

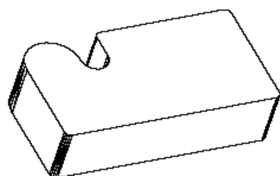
Medidas mm.	Largo	Ancho	Alto
	215	102	65
Unidades/ml	13,5 Piezas		
Colores	consultar		
Acabado	consultar		

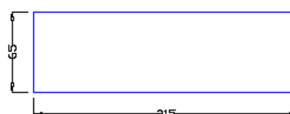
Producto utilizado para formar terminaciones de muro vistosas, cornisas y accesorios en muros, dándole volumen a una construcción.

Absorción de humedad: 10-12%
Resistencia a la compresión: 200 Kg./cm2

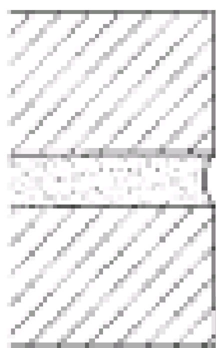




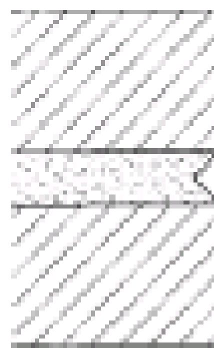




Juntas mas utilizadas



Junta cóncava



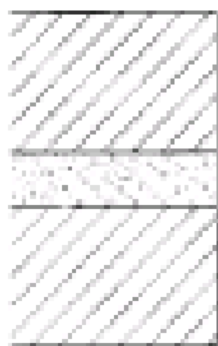
Junta en V



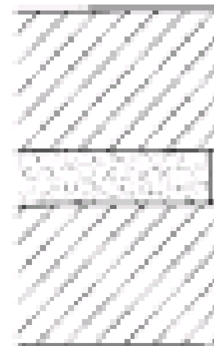
Junta bisel inferior



Junta bisel superior



Junta cerrada



Junta ranurada

Sugerencias de armado

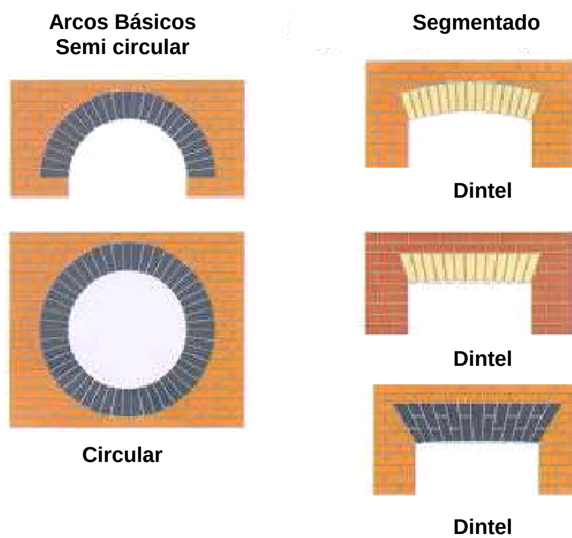


En esta sección veremos como se puede dar forma al ladrillo, dándole un acabado por demás bello, mostraremos diferentes formas de combinar colores, productos, en casas, edificios, ingresos, etc.





Arcos, dinteles e ingresos a residencias y edificios



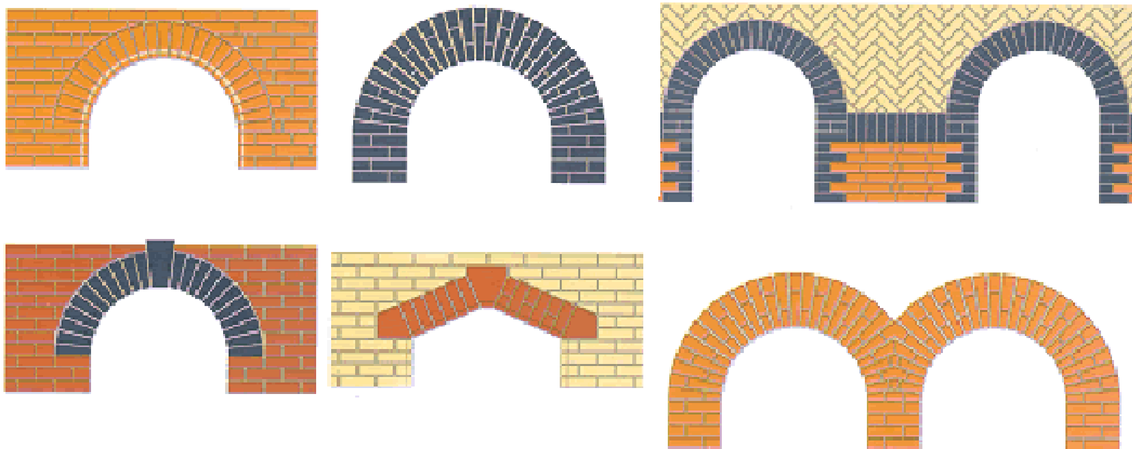
Los arcos modernos pueden ser categorizados en los siguientes modelos:

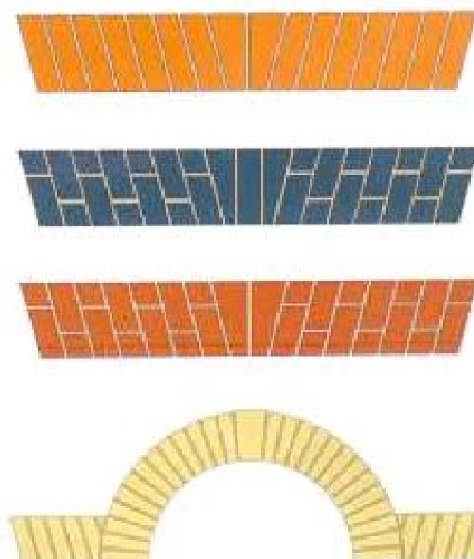
Semi - circular

Segmentado

Dintel: Son arcos o semi arcos, curvos o rectos que se colocan por encima de las ventanas o puertas.

Existen otros modelos que permiten darle al dintel una forma diferente, asimismo, el contraste entre ladrillos claros y oscuros dan otros efectos visuales que mejoran su apariencia.

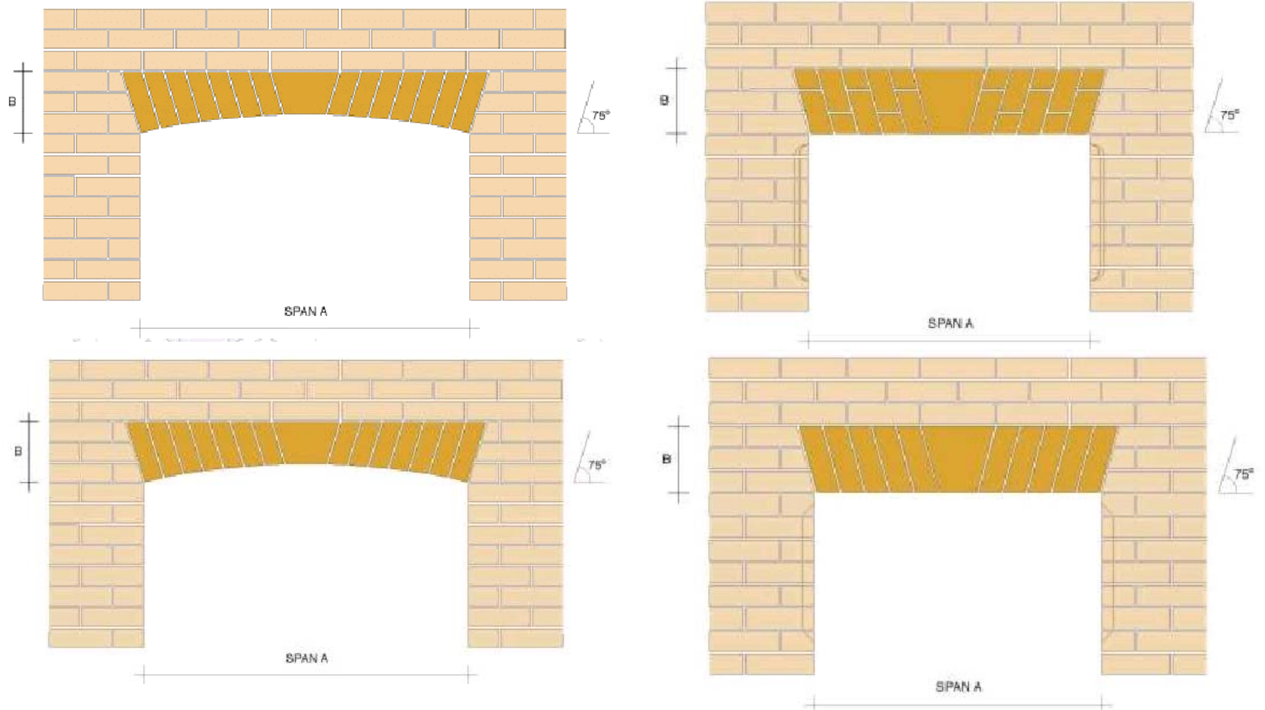


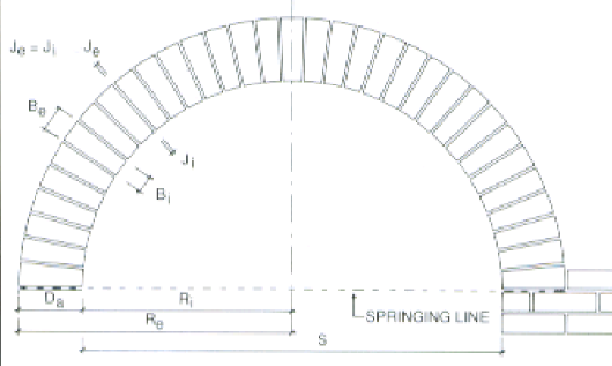


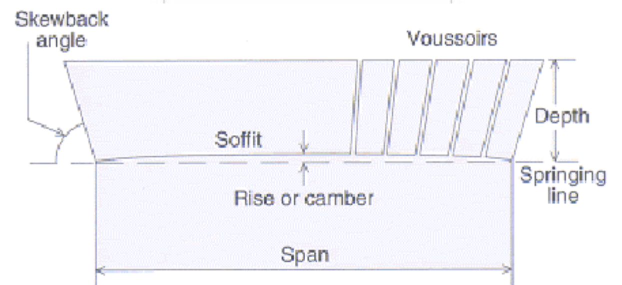
Estos diferentes arcos o dinteles tienen la función de resaltar las fachadas, dándole una vistosidad muy singular.

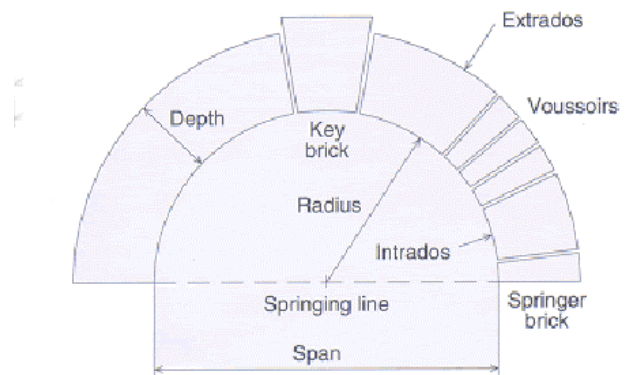
Dependiendo de la forma, puede incluso agrandar las fachadas.

Estas son algunas de las formas mas comunes para dinteles rectos segmentados:

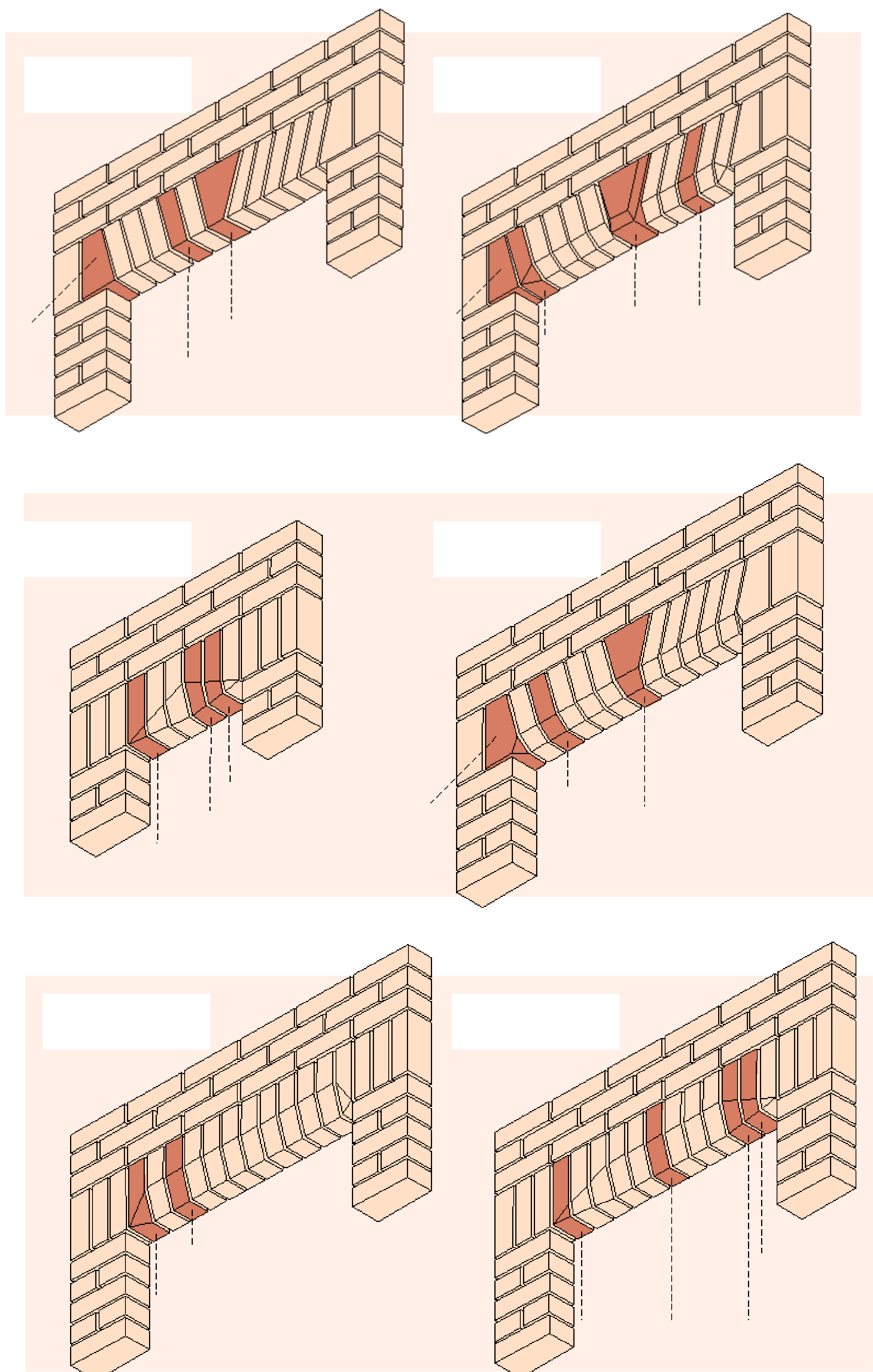




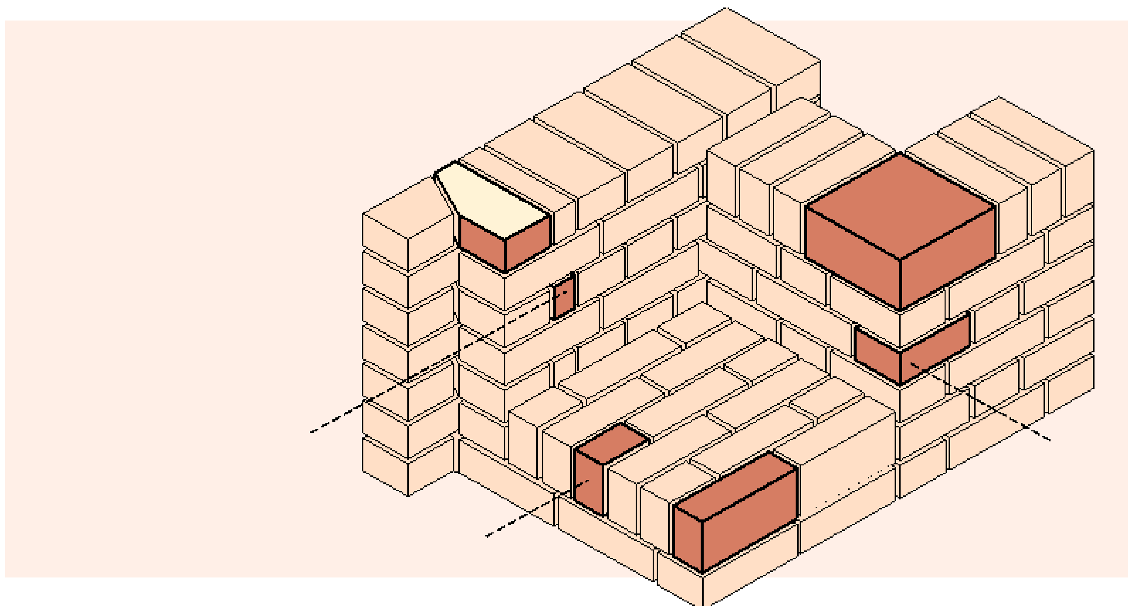




Estos son algunos modelos de dinteles con formas especiales:

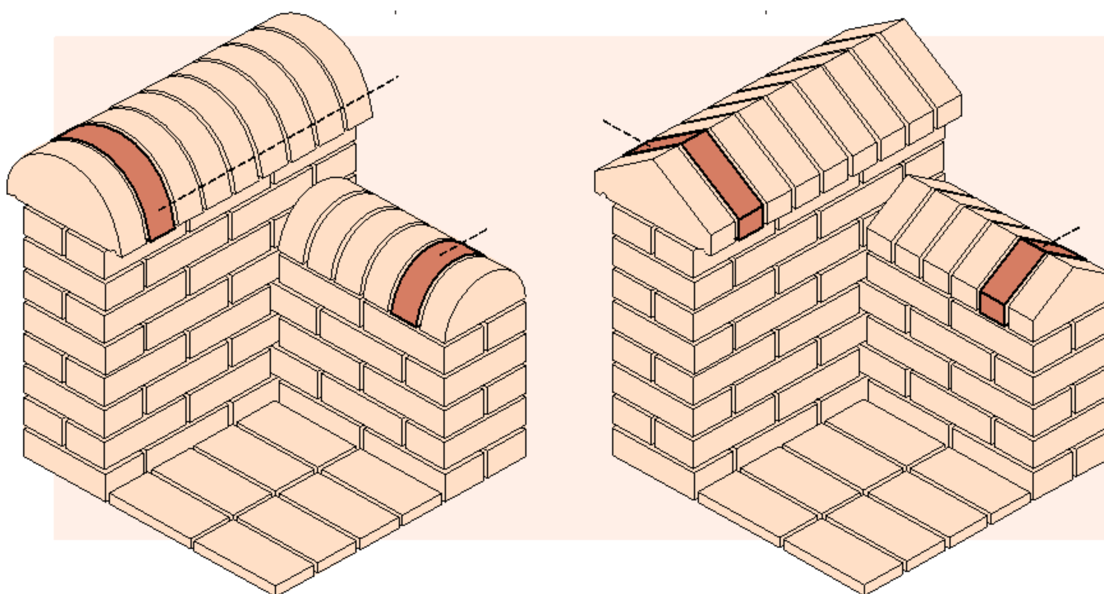


Aplicación con los modelos estándares



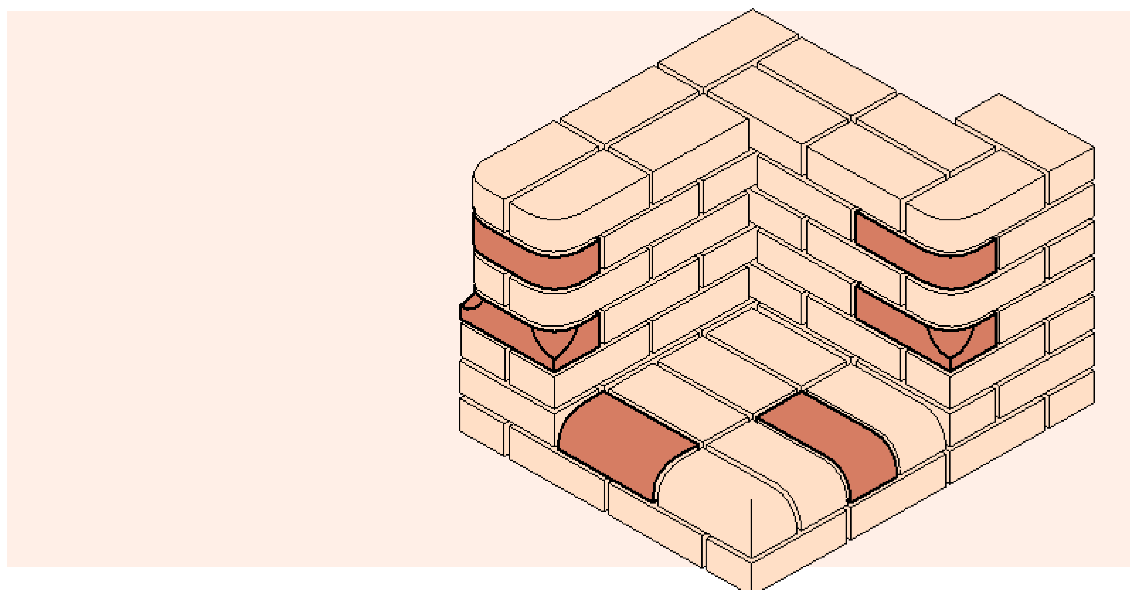
En este ejemplo podemos ver la aplicación de modelos brick estándar, brick medio vertical y brick medio horizontal, también podemos ver modelos angulares.

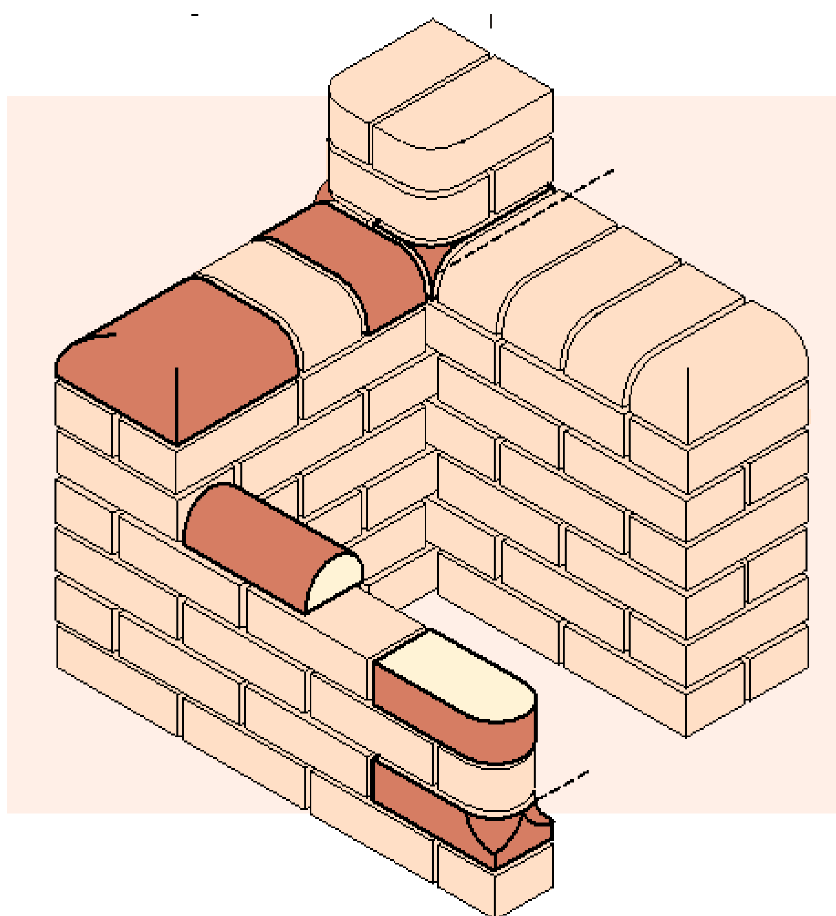
Aplicación con los modelos terminaciones y botaguas



Podemos apreciar la aplicación con las terminaciones rectas y curvas, asi como los botaguas rectos y curvos, principalmente utilizados para paredes medianeras o separadoras.

Aplicación con los modelos curvos

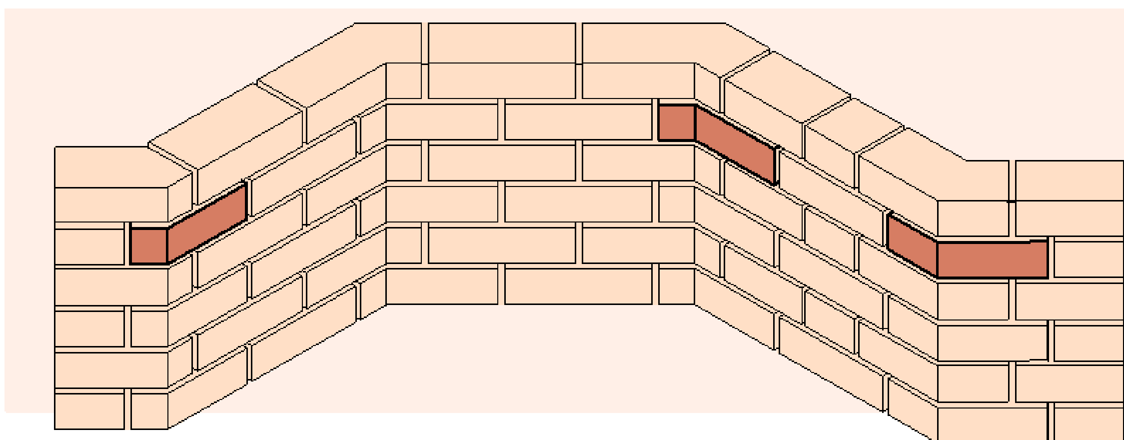




En estos gráficos podemos ver la aplicación para paredes de un solo ladrillo, así como las dobles, con terminaciones curvas simples, dándole un toque muy especial a una pared divisoria.

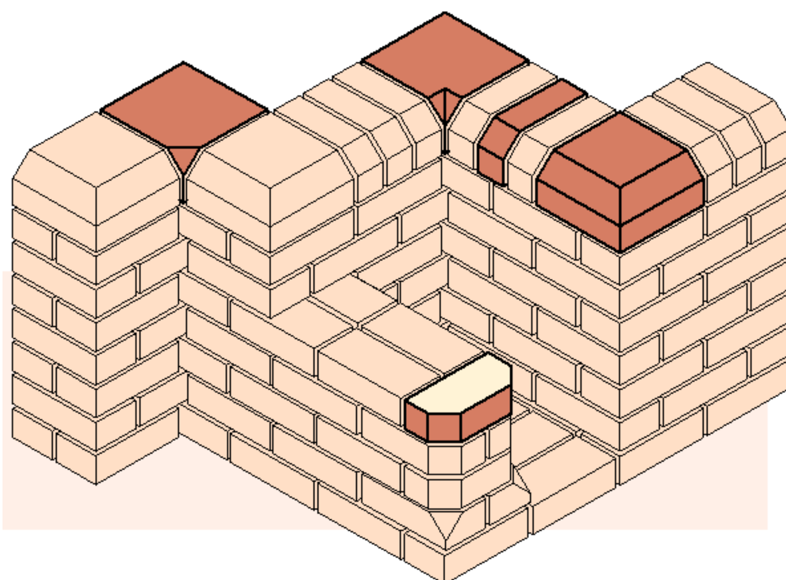
Estos modelos son empleados para mostrar que no solo se puede hacer muros rectos, también se puede romper las líneas rectas, creando interesantes modelos curvos.

Aplicación con los modelos angulares



Las aplicaciones angulares no son muy comunes en nuestro medio, pero son un accesorio muy importante en cualquier fachada vista que tenga formas singulares, estas están disponibles en ángulos de 30, 45 y 60 grados.

Aplicación con los modelos terminaciones rectas



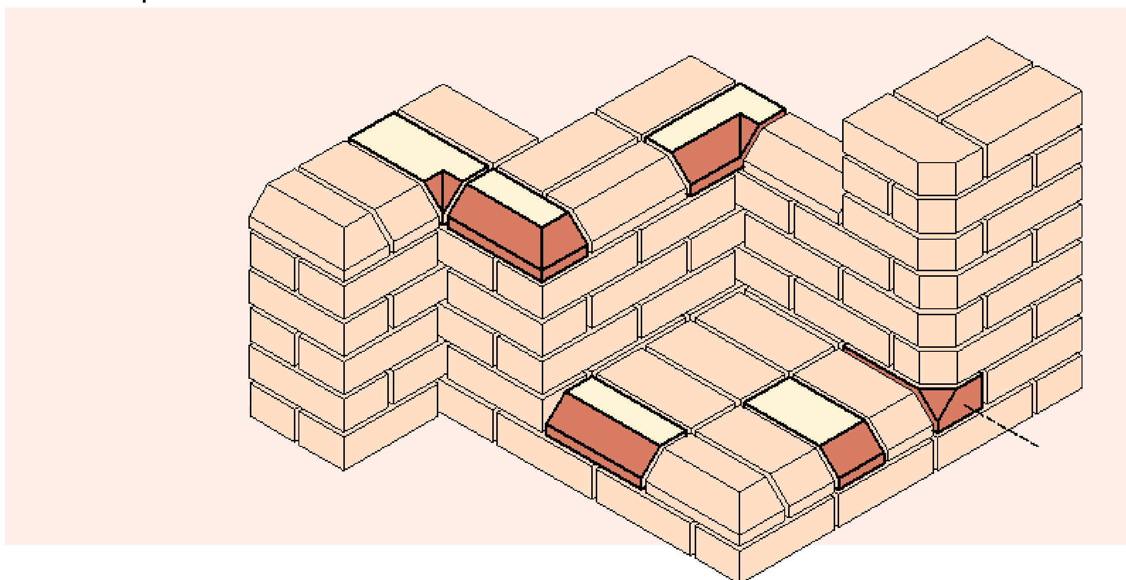
Estas aplicaciones muestran gran versatilidad en los acabados rectos, pudiendose utilizar para terminaciones verticales o terminaciones horizontales.

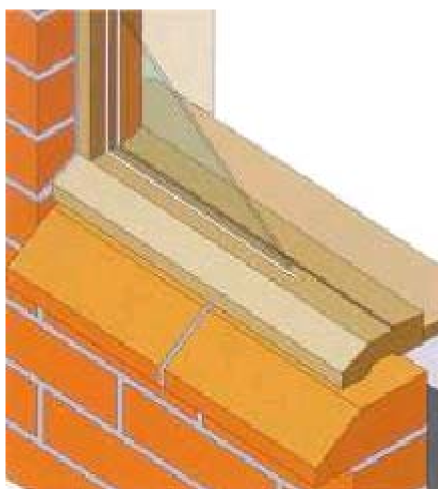


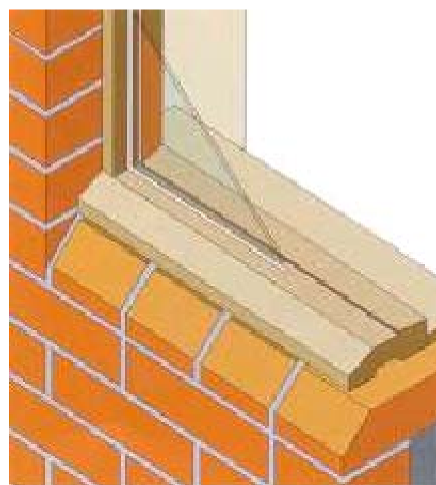


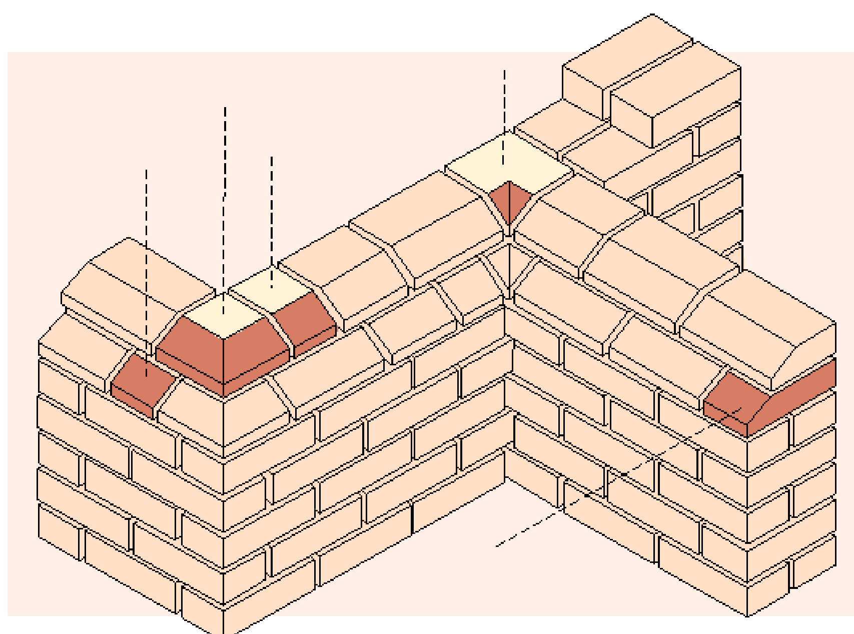


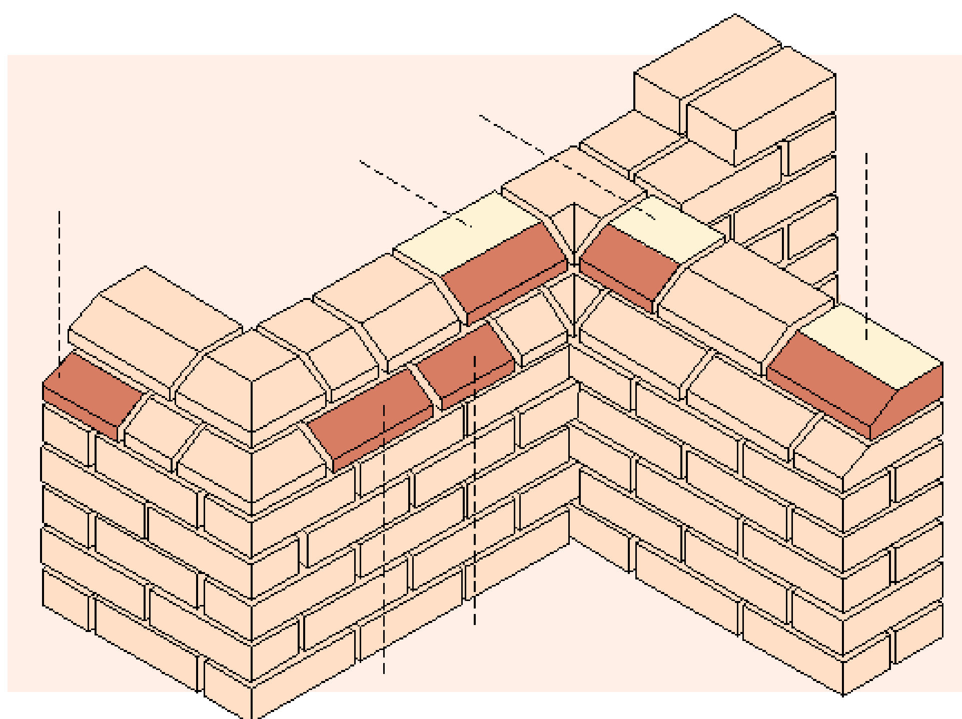
En este otro diseño podemos apreciar la aplicación de estos productos en forma de pisos o terrazas.

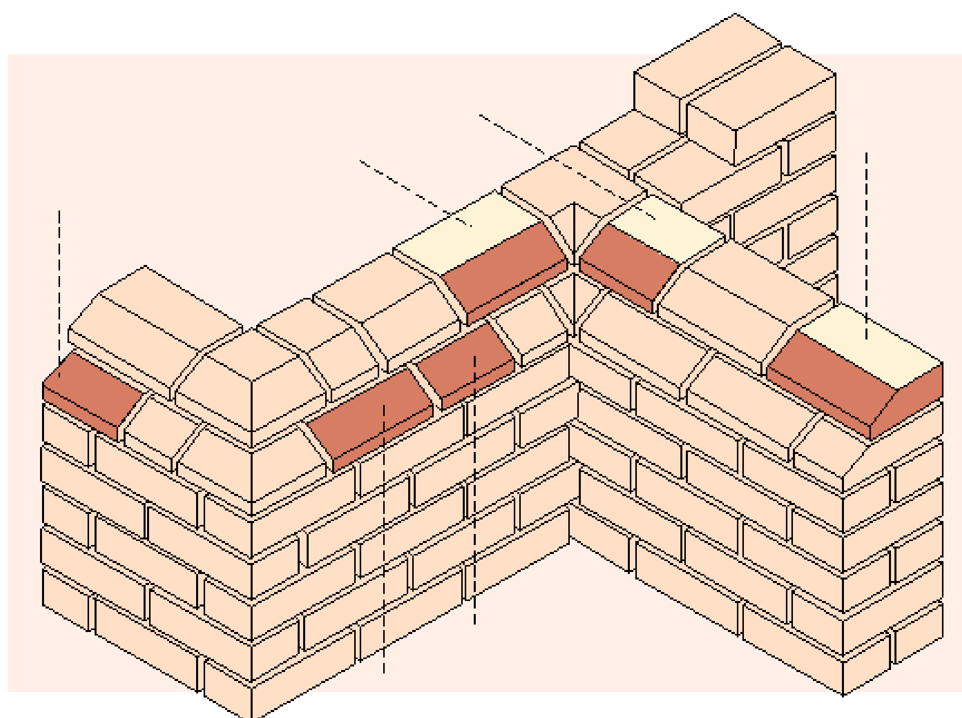






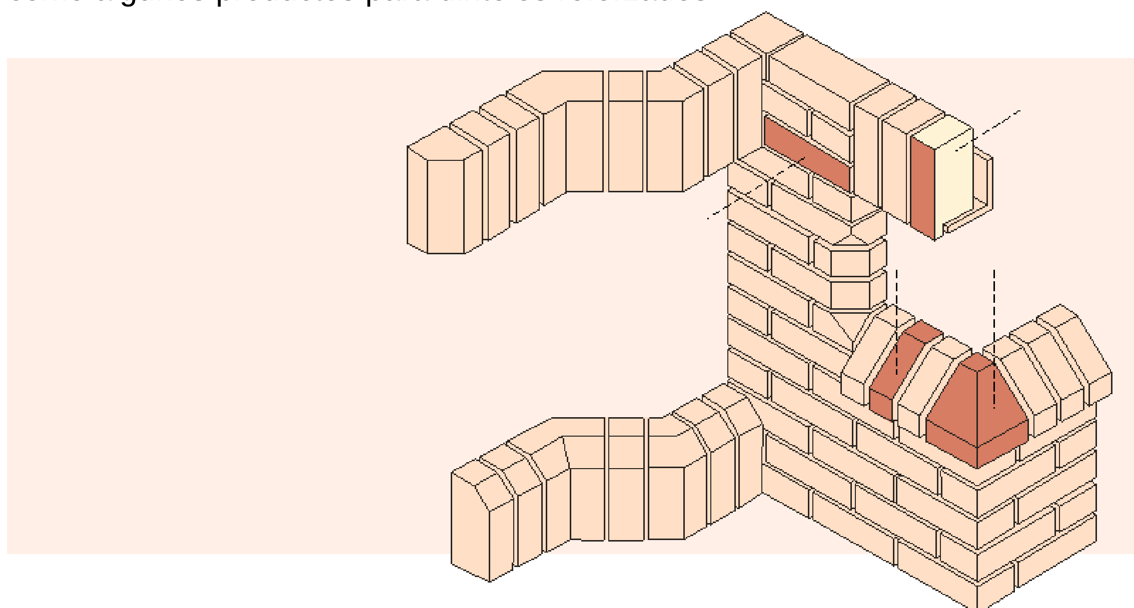




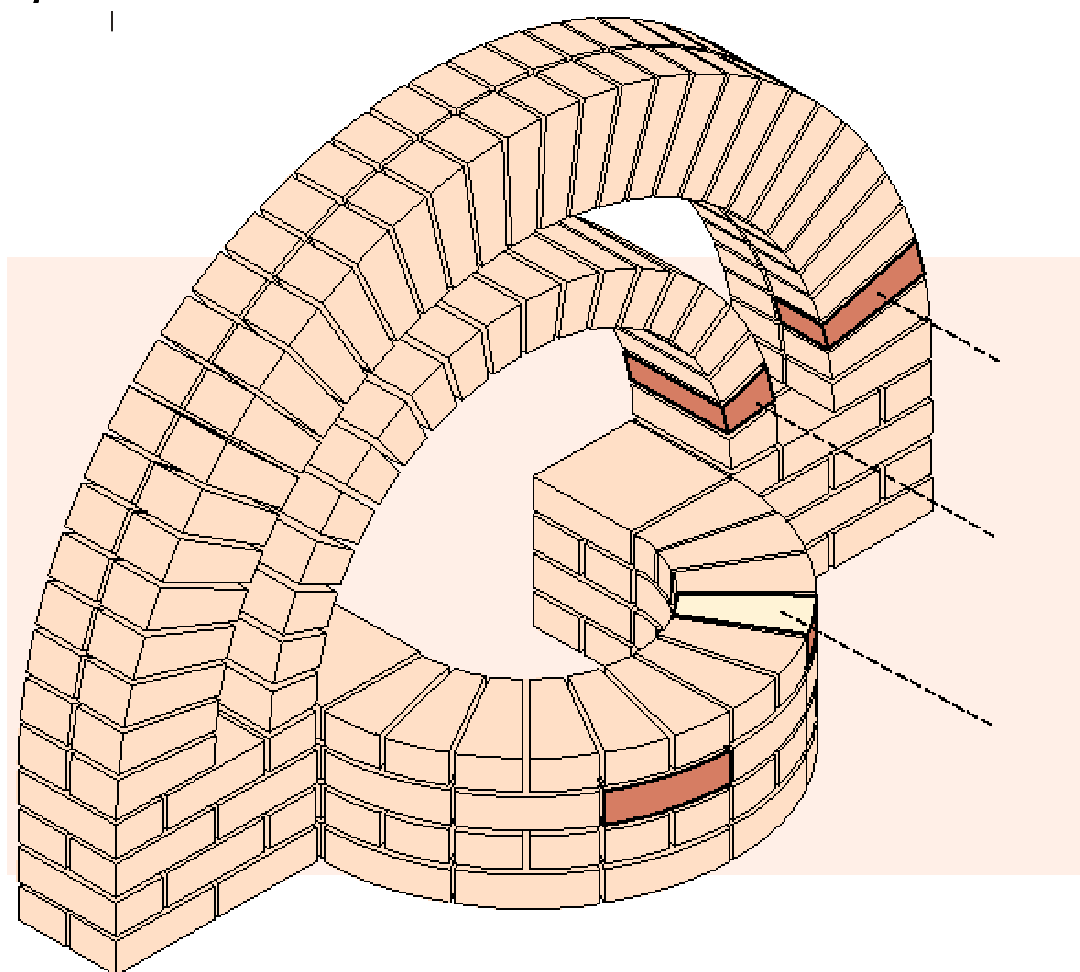


En este ejemplo se puede ver como se aplican los modelos en bisel para darle volumen a los muros en la etapa inicial de la construcción.

En este grafico podemos ver la aplicación de los botaguas de ventana, así como algunos productos para dinteles reforzados.

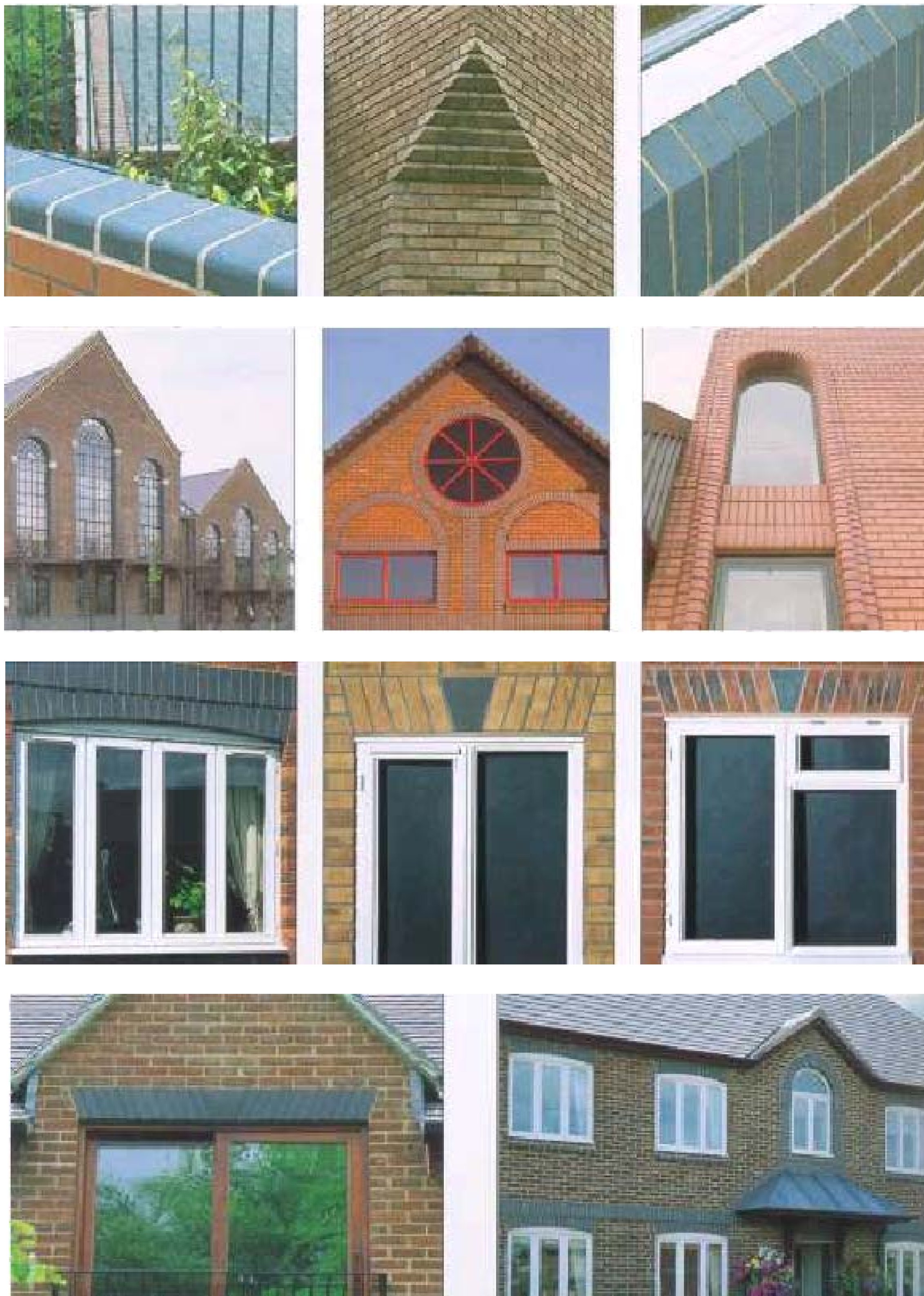


Aplicación con los modelos cuña



Est
os modelos son muy versátiles, pues se pueden usar para formar arcos en diferentes formas, muy utilizados en los dinteles, o pudiendo realzar las curvas de una fachada.

Fotos de aplicaciones de productos especiales







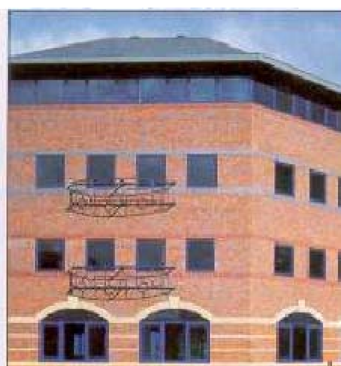


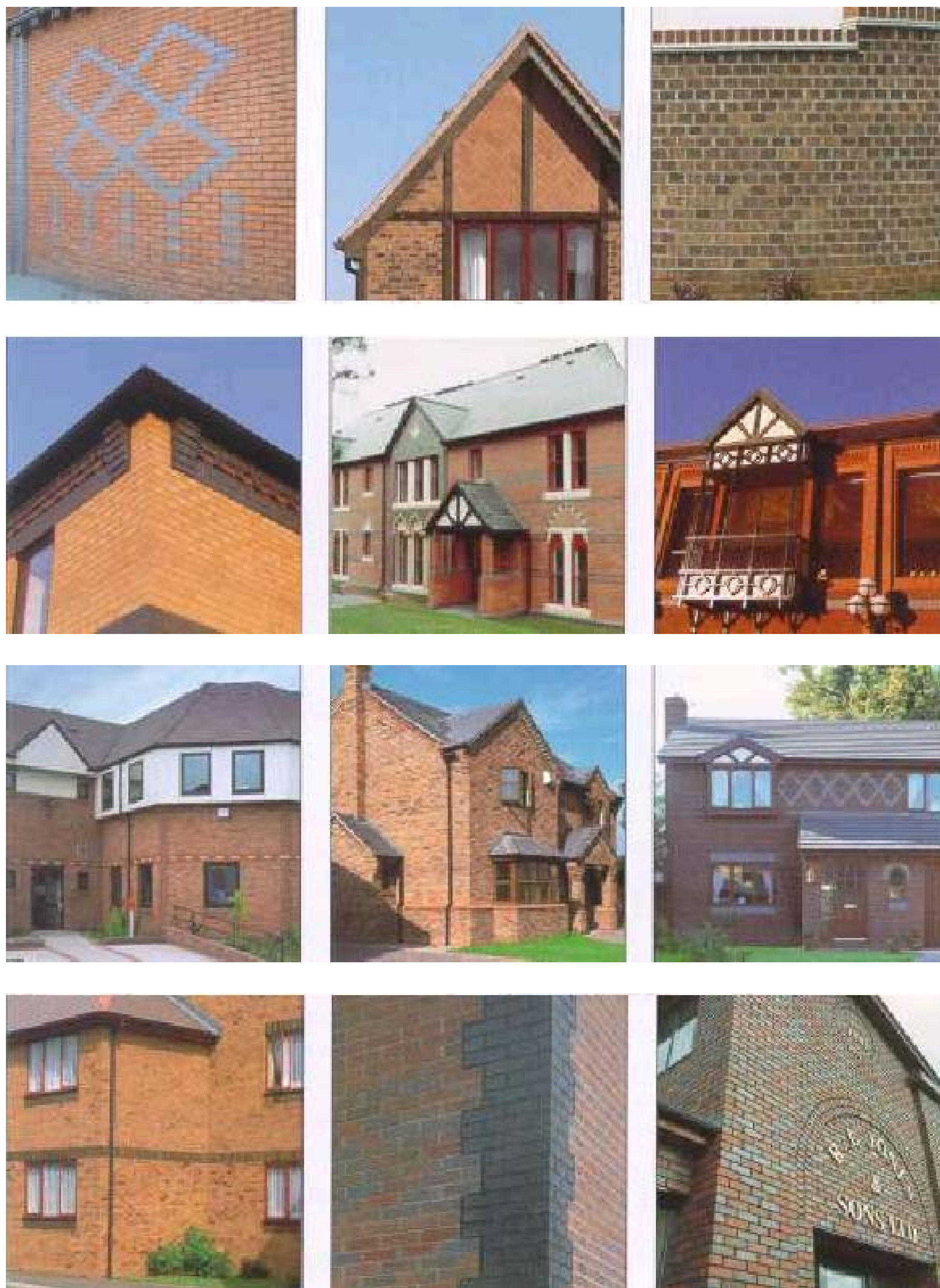


















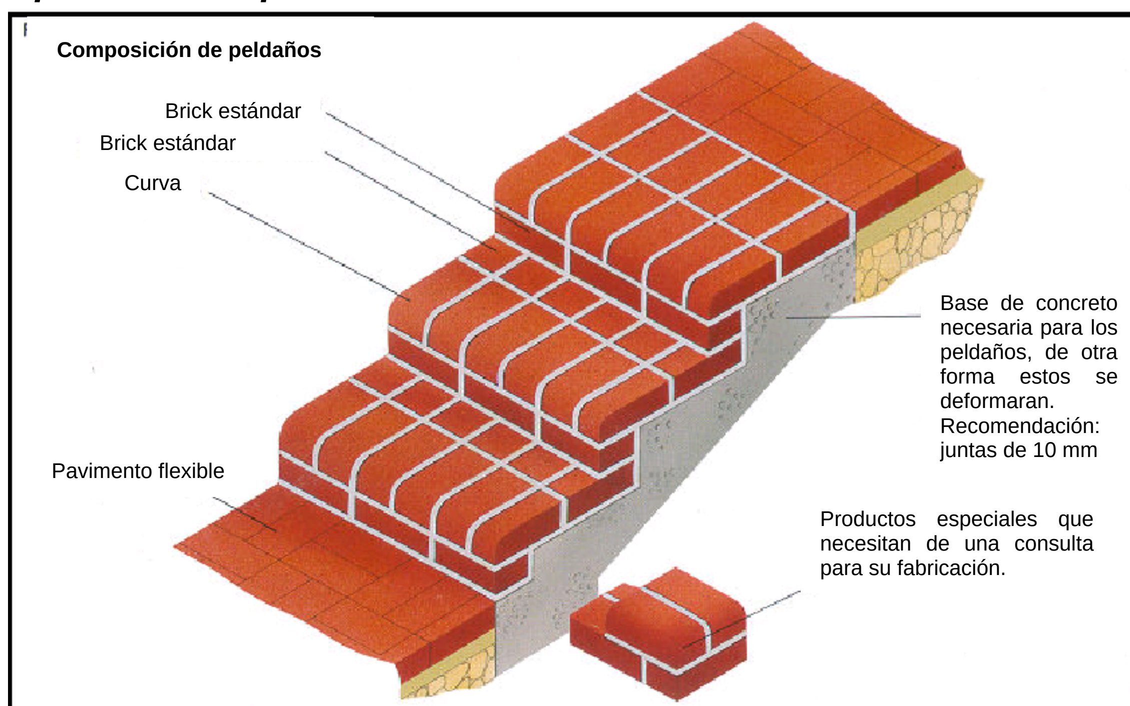




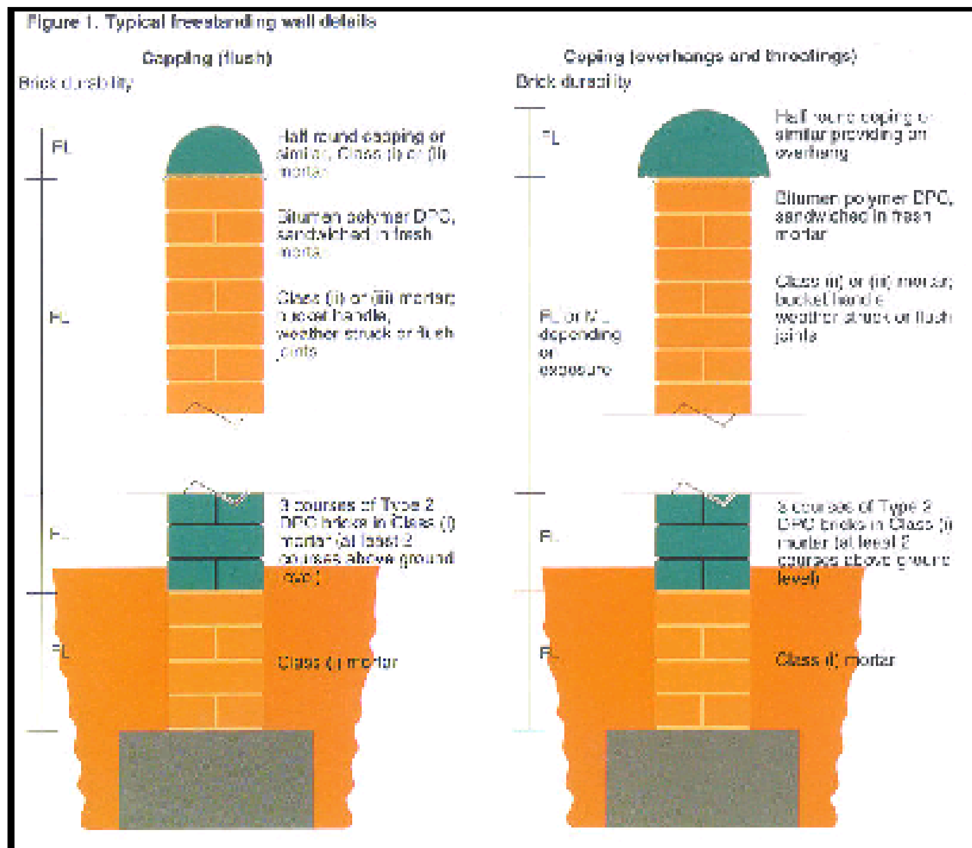



Recomendaciones de productos especiales

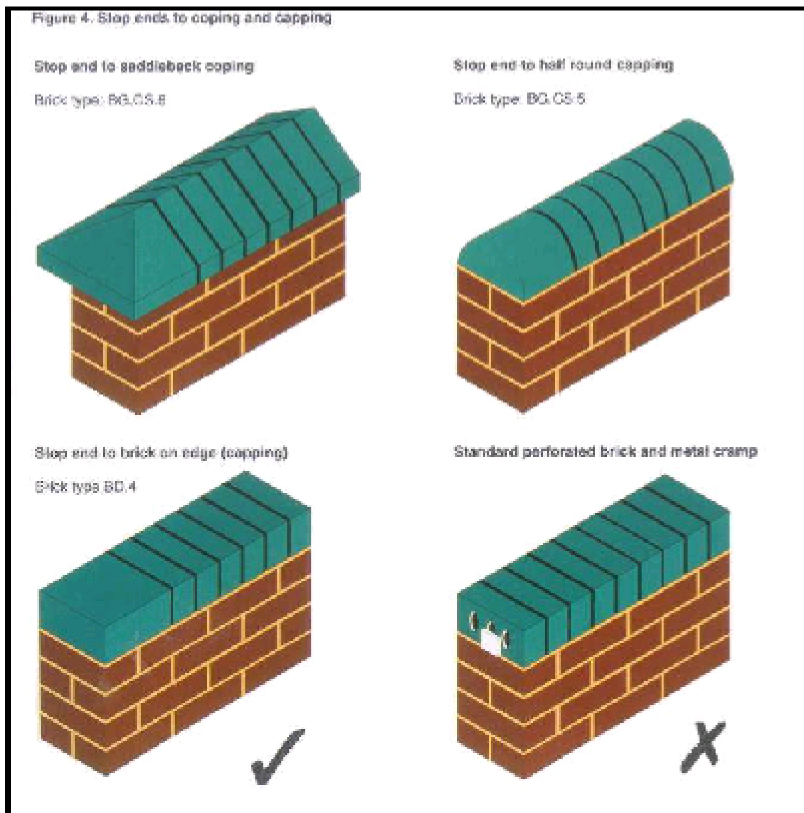
Aplicación en peldaños



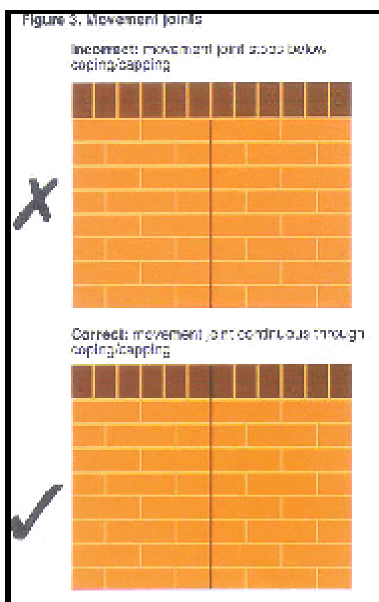
Aplicación de terminaciones y botaguas



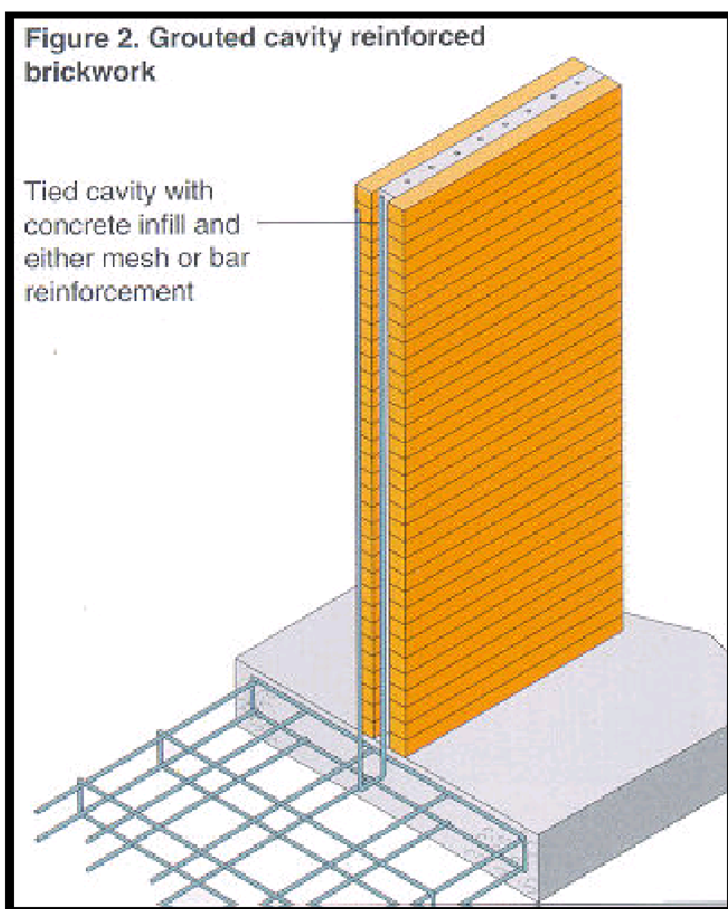
Terminaciones de paredes divisorias



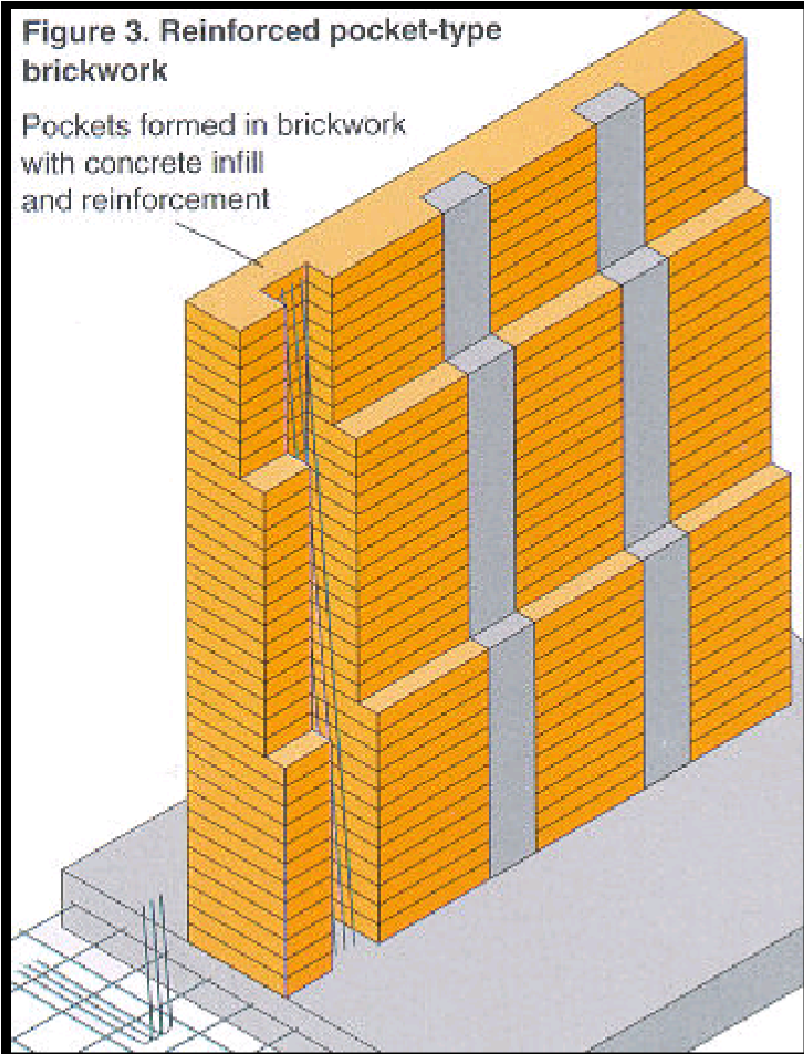
Juntas de dilatación



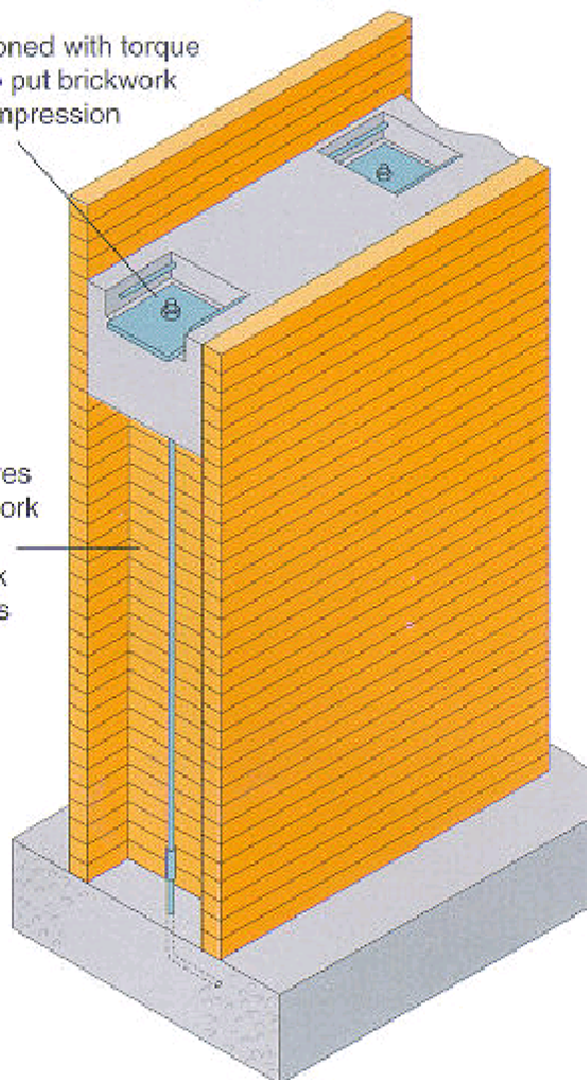
Paredes reforzadas



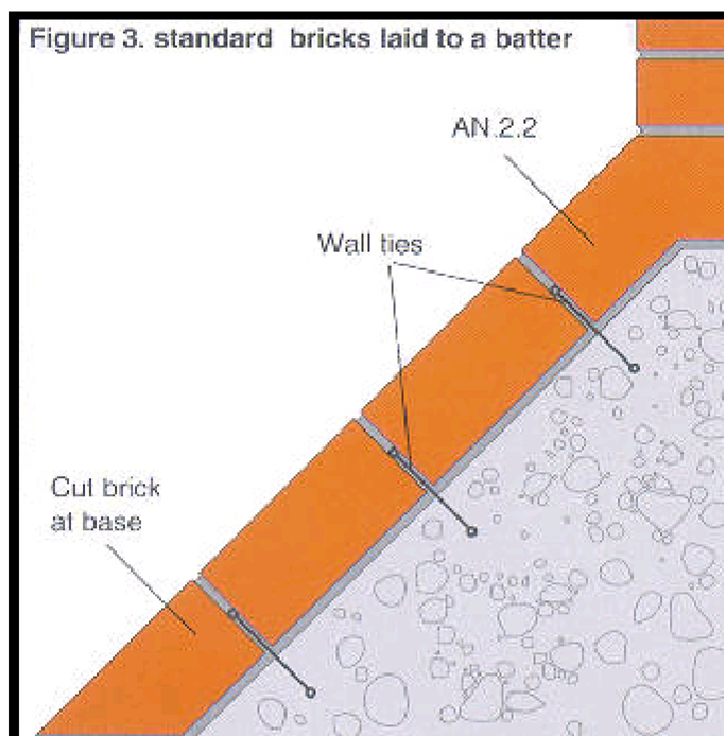
Paredes contenedoras



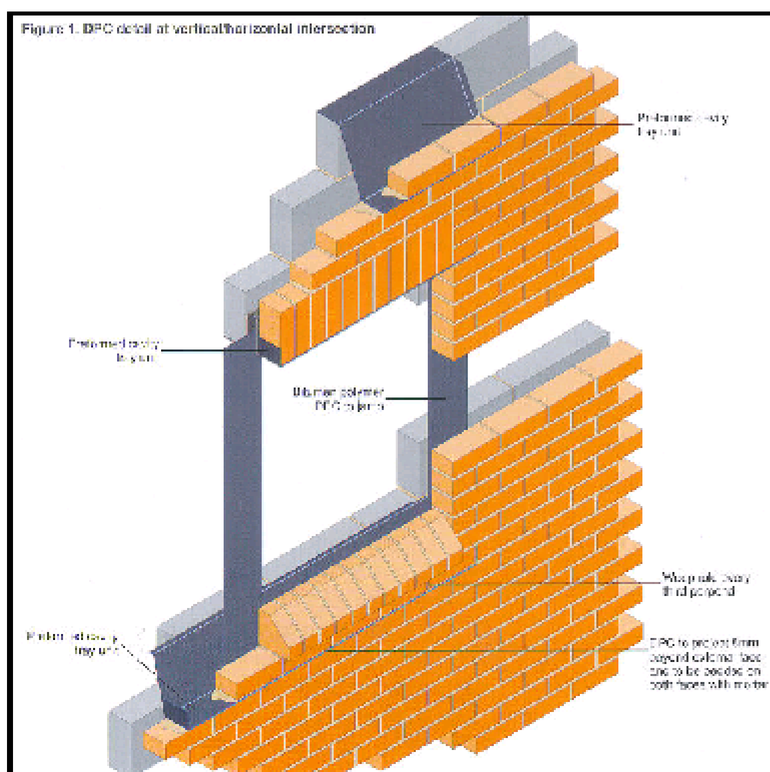
Paredes confinadas

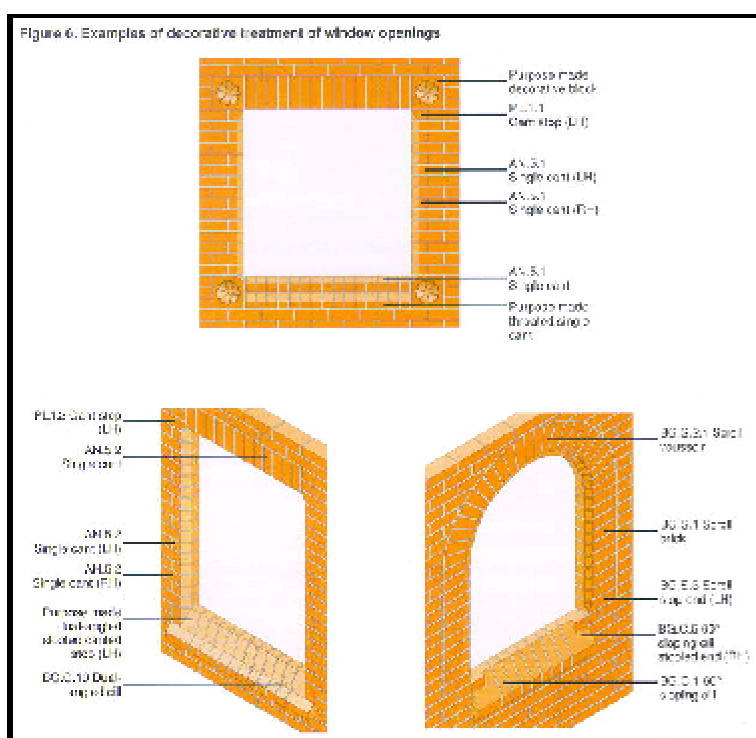


Muros inclinados



Aislamiento en ventanas





Uso de ladrillos según modelo de pared

Brickwork dimensions (D) mm			
CO+	CO	CO-	No. of bricks
122.5	112.5	102.5	½
235	225	215	1
347.5	337.5	327.5	1½
460	450	440	2
572.5	562.5	552.5	2½
685	675	665	3
797.5	787.5	777.5	3½
910	900	890	4
1,022.5	1,012.5	1,002.5	4½
1,135	1,125	1,115	5
1,247.5	1,237.5	1,227.5	5½
1,360	1,350	1,340	6
1,472.5	1,462.5	1,452.5	6½
1,585	1,575	1,565	7
1,697.5	1,687.5	1,677.5	7½
1,810	1,800	1,790	8
1,922.5	1,912.5	1,902.5	8½
2,035	2,025	2,015	9
2,147.5	2,137.5	2,127.5	9½
2,260	2,250	2,240	10
2,372.5	2,362.5	2,352.5	10½
2,485	2,475	2,465	11
2,597.5	2,587.5	2,577.5	11½
2,710	2,700	2,690	12
2,822.5	2,812.5	2,802.5	12½
2,935	2,925	2,915	13
3,047.5	3,037.5	3,027.5	13½
3,160	3,150	3,140	14
3,272.5	3,262.5	3,252.5	14½
3,385	3,375	3,365	15
3,497.5	3,487.5	3,477.5	15½
3,610	3,600	3,590	16
3,722.5	3,712.5	3,702.5	16½
3,835	3,825	3,815	17
3,947.5	3,937.5	3,927.5	17½
4,060	4,050	4,040	18
4,172	4,162.5	4,152.5	18½
4,285	4,275	4,265	19
4,397.5	4,387.5	4,377.5	19½
4,510	4,500	4490	20
4,622.5	4,612.5	4,602.5	20½
4,735	4,725	4,715	21
4,847.5	4,837.5	4,827.5	21½
4,960	4,950	4,940	22
5,072.5	5,062.5	5,052.5	22½
5,185	5,175	5,165	23
5,297.5	5,287.5	5,227.5	23½
5.410	5,400	5,390	24
5,522.5	5,512.5	5,502.5	24½
5,635	5,625	5,615	25
5,747.5	5,737.5	5,727.5	25½
5,747.5	5,737.5	5,727.5	25½
5,860	5,850	5,840	26
5,972.5	5,962.5	5,952.5	26½

Brickwork dimensions (D) mm			
CO+	CO	CO-	No. of bricks
6,085	6,075	6,065	27
6,197.5	6,187.5	6,177.5	27½
6,310	6,300	6,290	28
6,422.5	6,412.5	6,402.5	28½
6,535	6,525	6,515	29
6,647.5	6,637.5	6,627.5	29½
6,760	6,750	6,740	30
6,872.5	6,862.5	6,852.5	30½
6,985	6,975	6,965	31
7,097.5	7,087.5	7,077.5	31½
7,210	7,200	7,190	32
7,322.5	7,312.5	7,302.5	32½
7,435	7,425	7,415	33
7,547.5	7,537.5	7,527.5	33½
7,660	7,650	7,640	34
7,772.5	7,762.5	7,752.5	34½
7,885	7,875	7,865	35
7,997.5	7,987.5	7,977.5	35½*
8,110	8,100	8,090	36
8,222.5	8,212.5	8,202.5	36½
8,335	8,325	8,315	37
8,447.5	8,437.5	8,427.5	37½
8,560	8,550	8,540	38
8,672.5	8,662.5	8,652.5	38½
8,785	8,775	8,765	39
8,897.5	8,887.5	8,877.5	39½
9,010	9,000	8,990	40
9,122.5	9,112.5	9,102.5	40½
9,235	9,225	9,215	41
9,347.5	9,337.5	9,327.5	41½
9,460	9,450	9,440	42
9,572.5	9,562.5	9,552.5	42½
9,685	9,675	9,665	43
9,797.5	9,787.5	9,777.5	43½
9,910	9,900	9,890	44
10,022.5	10,012.5	10,002.5	44½
10,135	10,125	10,115	45
10,247.5	10,237.5	10,227.5	45½
10,360	10,350	10,340	46
10,472.5	10,462.5	10,452.5	46½
10,585	10,575	10,565	47
10,697.5	10,687.5	10,677.5	47½
10,810	10,800	10,790	48
10,922.5	10,912.5	10,902.5	48½
11,035	11,025	11,015	49
11,147.5	11,137.5	11,127.5	49½
11,260	11,250	11,240	50
11,372.5	11,362.5	11,352.5	50½
11,485	11,475	11,465	51
11,597.5	11,587.5	11,577.5	51½
11,710	11,700	11,690	52
11,710	11,700	11,690	52
11,822.5	11,812.5	11,802.5	52½
11,935	11,925	11,915	53

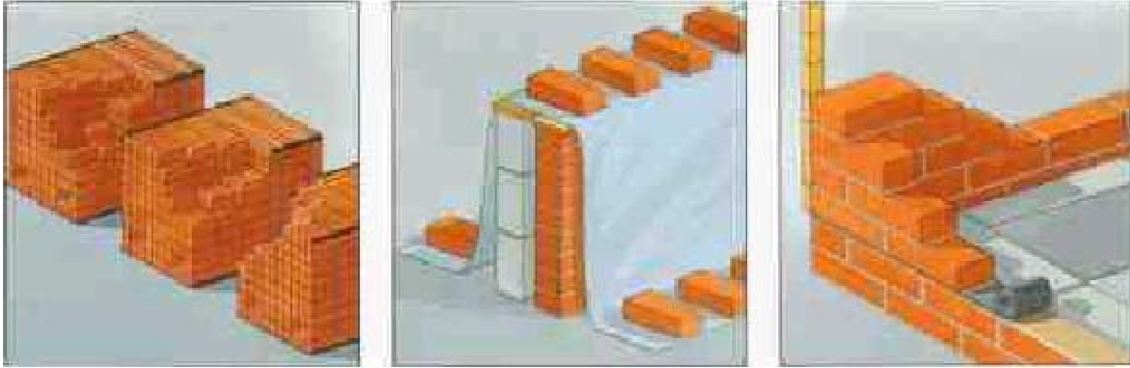
Brickwork dimensions (D) mm			
CO+	CO	CO-	No. of bricks
12,047.5	12,037.5	12,027.5	53½
12,160	12,150	12,140	54
12,272.5	12,262.5	12,252.5	54½
12,385	12,375	12,365	55
12,497.5	12,487.5	12,477.5	55½
12,610	12,600	12,590	56
12,722.5	12,712.5	12,702.5	56½
12,835	12,825	12,815	57
12,947.5	12,937.5	12,927.5	57½
12,060	13,050	13,040	58
13,172.5	13,162.5	13,152.5	58½
13,285	13,275	13,265	59
13,397.5	13,387.5	13,377.5	59½
13,510	13,500	13,490	60
13,622.5	13,612.5	13,602.5	60½
13,735	13,725	13,715	61
13,847.5	13,837.5	13,827.5	61½
13,960	13,950	13,940	62
14,072.5	14,062.5	14,052.5	62½
14,185	14,175	14,165	63
14,297.5	14,287.5	14,277.5	63½
14,410	14,400	14,390	64
14,522.5	14,512.5	14,502.5	64½
14,635	14,625	14,615	65
14,747.5	14,737.5	14,727.5	65½
14,860	14,850	14,840	66
14,972.5	14,962.5	14,952.5	66½**
15,085	15,075	15,065	67
15,197.5	15,187.5	15,177.5	67½
15,310	15,300	15,290	68
15,422.5	15,412.5	15,402.5	68½
15,535	15,525	15,515	69
15,647.5	15,637.5	15,627.5	69½
15,760	15,750	15,740	70
15,872.5	15,862.5	15,852.5	70½
15,985	15,975	15,965	71
16,097.5	16,087.5	16,077.5	71½
16,210	16,200	16,190	72
16,322.5	16,312.5	16,302.5	72½
16,435	16,425	16,415	73
16,547.5	16,537.5	16,527.5	73½
16,660	16,650	16,640	74
16,772.5	16,762.5	16,752.5	74½
16,885	16,875	16,865	75
16,997.5	16,987.5	16,977.5	75½
17,110	17,100	17,090	76
17,222.5	17,212.5	17,202.5	76½
17,335	17,325	17,315	77
17,447.5	17,437.5	17,427.5	77½
17,560	17,550	17,540	78
17,672.5	17,662.5	17,652.5	78½
17,785	17,775	17,765	79
17,672.5	17,662.5	17,652.5	78½
17,785	17,775	17,765	79
17,897.5	17,887.5	17,877.5	79½
18,010	18,000	17,990	80
18,122.5	18,112.5	18,102.5	80½
18,235	18,225	18,215	81
18,347.5	18,337.5	18,327.5	81½
18,460	18,450	18,440	82
18,572.5	18,562.5	18,552.5	82½
18,685	18,675	18,665	83
18,797.5	18,787.5	18,777.5	83½
18,910	18,900	18,890	84

Brickwork dimensions (D) mm			
CO+	CO	CO-	No. of bricks
19,022.5	19,012.5	19,002.5	84½
19,135	19,125	19,115	85
19,247.5	19,237.5	19,227.5	85½
19,360	19,350	19,340	86
19,472.5	19,462.5	19,452.5	86½
19,585	19,575	19,565	87
19,697.5	19,687.5	19,677.5	87½
19,810	19,800	19,790	88
19,922.5	19,912.5	19,902.5	88½
20,035	20,025	20,015	89
20,147.5	20,137.5	20,127.5	89½
20,260	20,250	20,240	90
20,372.5	20,362.5	20,352.5	90½
20,485	20,475	20,465	91
20,597.5	20,587.5	20,577.5	91½
20,710	20,700	20,690	92
20,822.5	20,812.5	20,802.5	92½
20,935	20,925	20,915	93
21,047.5	21,037.5	21,027.5	93½
21,160	21,150	21,140	94
21,272.5	21,262.5	21,252.5	94½
21,385	21,375	21,365	95
21,497.5	21,487.5	21,477.5	95½
21,610	21,600	21,590	96
21,722.5	21,712.5	21,702.5	96½
21,835	21,825	21,815	97
21,947.5	21,937.5	21,927.5	97½
22,060	22,050	22,040	98
22,172.5	22,162.5	22,152.5	98½
22,285	22,275	22,265	99
22,397.5	22,387.5	22,377.5	99½
22,510	22,500	22,490	100
22,622.5	22,612.5	22,602.5	100½
22,735	22,725	22,175	101
22,847.5	22,837.5	22,827.5	101½
22,960	22,950	22,940	102
23,072.5	23,062.5	23,052.5	102½
23,185	23,175	23,165	103
23,297.5	23,287.5	23,277.5	103½
23,410	23,400	23,390	104
23,522.5	23,512.5	23,502.5	104½
23,635	23,625	23,615	105
23,747.5	23,737.5	23,727.5	105½
23,860	23,850	23,840	106
23,972.5	23,962.5	23,952.5	106½
24,085	24,075	24,065	107
24,197.5	24,187.5	24,177.5	107½
24,310	24,300	24,290	108
24,422.5	24,412.5	24,402.5	108½
24,535	24,525	24,515	109
24,647.5	24,637.5	24,627.5	109½
24,760	24,750	24,740	110
24,647.5	24,637.5	24,627.5	109½
24,760	24,750	24,740	110
24,872.5	24,862.5	24,852.5	110½
24,985	24,975	24,965	111

* 8m = typical maximum spacing of the movement joints in freestanding/parapet walls.
** 15m = maximum spacing of movement joints recommended in BS 5628: Part 3: 1985.

Recomendaciones de limpieza y mantenimiento

Recomendaciones de manipulación del producto (transporte, almacenado)









El exito de un trabajo de ladrillo visto reside en la combinacion de tres factores claves: buen diseño, Buenos materials y buen manejo del producto.
Mucho depende de los contratistas, que deben ser expertos en el manejo del ladrillo, algunos no tienen el minimo de conocimiento y pueden hacer que una pared quede mal, con detalles que afean su acabado.



Desde el momento que los ladrillos son enviados al lugar de trabajo, se debe tener especial cuidado en el manipuleo y el estocamiento, todo esto con la finalidad de no dañar el producto, pues no se olviden, estamos hablando de paredes vistas.

Los ladrillos deben ser descargados a un area plana, limpia y seca, para evitar la distorsión de los productos y el desportillamiento. El rumado debe estar localizado lo mas cerca del punto de uso, para minimizar los manipuleos.
En mchos casos se sugiere incluso proteger los ladrillos con una pelicula de nylon, para evitar que los ladrillos se ensucien en la construccion.

Muchos de los productos de la linea brick iran paletizados y en algunos casos estaran protegidos por un nylon retractil.

Lograr el enladrillado perfecto, particularmente alrededor de las aperturas, que pone fuera del enladrillado necesita tener en cuenta la variación en dimensiones del ladrillo que pueden ser esperados. Las tolerancias normales irá de un poco más grande a un poco más pequeño que las dimensiones nominales de 215 x 102 x 65mm (el tamaño de trabajo). Acomodar estas variaciones, es facil partiendo de las medidas incluidas las juntas, debe ser basado adelante el los tamaños de 225x112x75mm (215 x l02 x 65mm el tamaño de trabajo + 10mm juntura nominal). Este procedimiento permite el alineamiento vertical a lo largo de la pared porque la anchura de juntura de mortero se ajusta en la línea con cualquier variación en el tamaño del ladrillo. Además, cuando los tamaños medios pueden variar dentro de las tolerancias del catalogo, a la entrega, evita problemas que pueden ocurrir si el enladrillado está fuera fijo usando el medio tamaño real de ladrillos en la primera entrega.

Es poco realista esperar los dos para mantener junturas cruzadas de 10mm anchura y lograr la verdadera verticalidad de todo.

Uno de los rasgos atractivos de materiales naturales como los ladrillos de arcilla es la variación característica en sombra que inevitablemente ocurre.

Sin embargo, cuando el trabajo acabado debe ser libre del color, es importante asegurar que los ladrillos sean bien mezclado.



Aunque el mezclando de color se emprende durante el proceso industrial, hay una necesidad de mezclar los ladrillos en el sitio, mientras tomándolos de un mínimo de tres lineas a la vez.

Las líneas deben formarse tomando los ladrillos de una esquina de la cima y trabajando diagonalmente hacia la esquina del fondo opuesta. No deben tomarse los ladrillos la capa por la capa, horizontalmente o verticalmente.

Entre más grande los proyectos, muchos contratistas prefieren recibir los tantos ladrillos como posible en el sitio en una fase temprana para aumentar al máximo la consistencia de la variación de tonos a lo largo del proyecto.

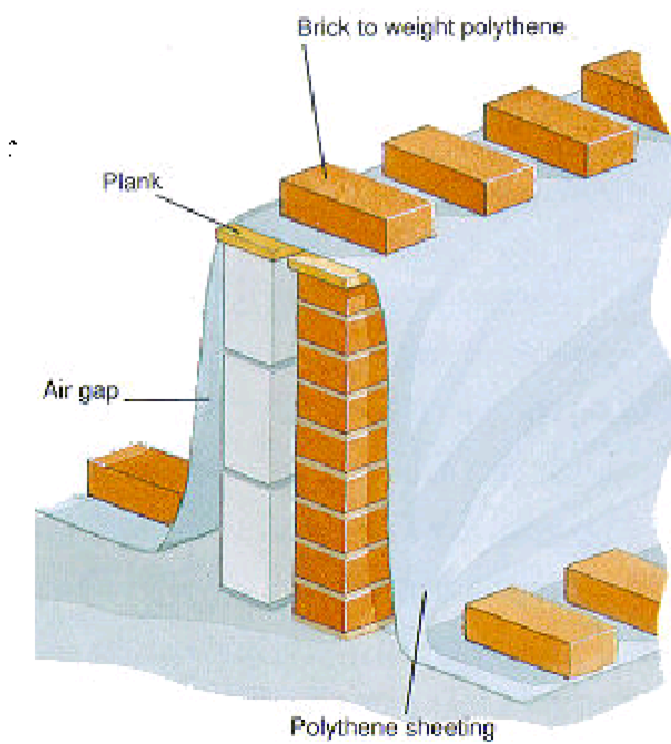
La preparación correcta del mortero es crítica a la estética, durabilidad, resistencia de lluvia y actuación estructural de enladrillado.
Hay varios aspectos sin embargo que pueden inspeccionarse en una visita del sitio para satisfacer las especificaciones que están siguiéndose las pautas de las buenas prácticas.

El mortero que mezcla el área debe estar limpio, evitar la contaminación y el riesgo de actuación inferior subsecuente del mortero. Proporcionando la mezcla correcto del mortero es necesario para la fuerza del mortero adecuada, para evitar la variación del color en el mortero y se produzca una atadura eficiente del ladrillo-mortero. Esto puede lograrse propiamente sólo calibrando a electores que usan cajas del mezclado o cubos; el uso de palas por proporcionar por el volumen debe descartarse. En general las aplicaciones, no hay ningún requisito para los aditivos a ser usados con las mezclas del mortero.

En general, la consistencia del mortero correcta es una cuestión de juicio del albañil. Sin embargo, si los morteros están demasiado mojados en el momento de poner esto pueda llevar a manchar de los bordes del ladrillo y, en los peores casos, corre de mortero puede formar adelante el la cara del ladrillo.

La importancia de junturas totalmente llenas a la actuación global y apariencia de ladrillo no puede encima acentuarse. En una proporción alta de casos de manchas, la penetración de la lluvia o la debilidad estructural, la fuente del problema puede remontarse al rellenado inadecuado de las junturas.

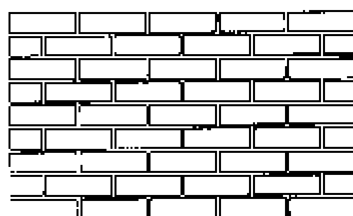
El albañil usa su habilidad y experiencia cuándo empieza a acabar con herramientas las junturas después de poner los ladrillos en el mortero. La estampación temprana debe evitarse como esto puede producir un efecto arrastrado en la superficie del mortero y Los excesos de cemento pueden ser atraído a la superficie que produce una flor llena de remiendos fea en las junturas en el trabajo final.



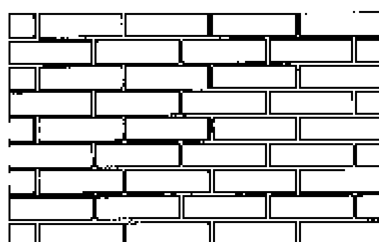
En la mayoría de casos dónde se ven manchas se ve un trabajo de acabado deficiente, esto puede diagnosticarse claramente como levantarse de la saturación del enladrillado o durante la construcción o inmediatamente después de la realización. El daño del mortero puede evitarse, no exponiendo el mortero fresco

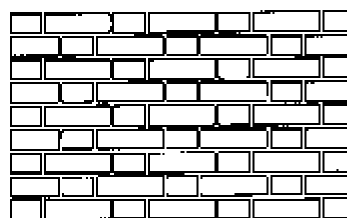
al extremos de calor o frío o viento.
Cubriendo el enladrillado con nylon que cubre espaciado claro de la pared y adecuadamente apoyada previene las manchas blancas debido a un secado rápido a los efectos de temperaturas altas y/o viento; también protege el enladrillado de ser saturado durante los meses lluviosos.

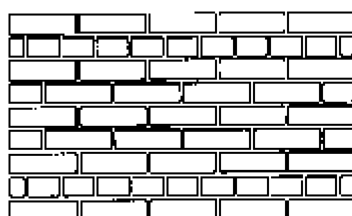
Usos y aplicaciones de la línea BRICK

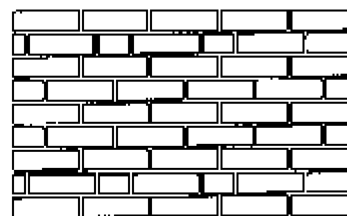

Running Bond

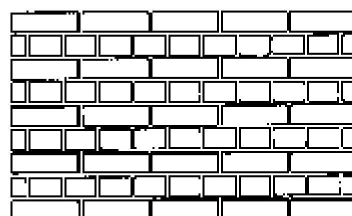

Stack Bond

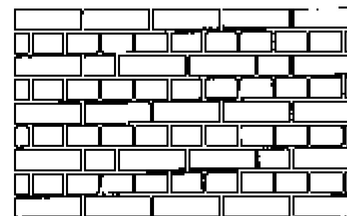

1/3 Running Bond


Flemish Bond


Common Bond
6th Course Header


Common Bond
6th Course
Flemish Header


English Bond


English Cross
or Dutch Bond

